

# 福州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	福州天楹环保能源有限公司	法定代表人	王鹏
统一信用代码	9135012256536942XB	联系方式	059138181801
生产地址	福州市连江县东湖镇飞石村国优北路217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	
生活垃圾焚烧发电及蒸汽生产、并销售生产经营的蒸汽、灰渣及灰渣制品（依法须经批准的项目、经相关部门批准后方可开展的项目）	电能	日焚烧处理1000吨生活垃圾，配置一期2台250吨/天生活垃圾的焚烧线，1套7.5MW汽轮发电机组。二期500吨/天生活垃圾焚烧炉，1套12MW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》GB8978-1996三级标准，《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	排污许可证：2022年12月5日至2025年12月4日。许可排放量：废水污染物化学需氧量47.91吨/年、氨氮2.98吨/年；废气污染物二氧化硫47.204吨/年、氮氧化物75.31吨/年、烟（粉）尘47.204吨/年、一氧化碳195.016吨/年、氯化氢48.682吨/年、硫化氢0.06吨/年。二期工程主要污染物允许排放量：废水排放量14.647万吨/年、化学需氧量25.17吨/年、氨氮1.15吨/年；废气污染物二氧化硫24.617吨/年、氮氧化物205.116吨/年、烟尘24.617吨/年、工业粉尘0.765吨/年。		
（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	连江县污水处理厂	排放口数量和分布情况	1个,公司东北角
排放浓度	COD≤500mg/L, 氨氮≤45mg/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	化学需氧量47.91吨/年、氨氮2.98吨/年；
（二）、废气			
主要污染物及特征污染物名称	颗粒物、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（3条单独线并一个烟囱内）
排放浓度	颗粒物≤20mg/m <sup>3</sup> 、HCL≤50mg/m <sup>3</sup> 、SO <sub>2</sub> ≤80mg/m <sup>3</sup> 、NO <sub>x</sub> ≤150mg/m <sup>3</sup> 、CO≤80mg/m <sup>3</sup>	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） 《生活垃圾焚烧氮氧化物排放标准》（DB351976-2021）	核定的排放总量	一期：废气污染物二氧化硫22.59吨/年、氮氧化物75.31吨/年、烟（粉）尘22.59吨/年。 二期：废气污染物二氧化硫24.617吨/年、氮氧化物205.116吨/年、烟尘24.617吨/年、工业粉尘0.765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、废机油、实验室废液、废树脂、废布袋
<b>三、防治污染设施的建设和运行情况</b>		
设施名称	主要工艺	验收时间
废水处理设施	采用物化预处理+UASB厌氧反应器+MBR膜生物反应器+NF纳滤膜系统处理工艺	2013年8月
废气处理设施	采用SER脱硝/SNCR脱硝+旋转雾化半干法脱硫+干法脱硫+活性炭喷射吸附+布袋除尘器工艺	2013年8月
<b>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）</b>		
项目名称	建设项目环境影响评价批复情况	文号
连江县生活垃圾焚烧发电项目	已批复	闽环保评(2011) 120号
项目环保验收	已验收	榕环评验(2013) 79号
连江县生活垃圾焚烧发电厂二期	已批复	榕环保评(2016) 168号
<b>五、突发环境事件应急预案</b>		
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	2020年6月	
突发环境事件应急预案备案情况	已于2020年6月进行了备案	
应急预案演练情况	已演练	
<b>六、环境自行监测方案及其备案情况（2021年）</b>		
(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4月进行了备案	
<b>(三)、自行监测结果</b>		
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	
厂区地下水	符合要求，具体见附件	

## 福州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7月	检测日期	2022.7.5	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	烟尘	30	停运	1.4	1.1
	二氧化硫	100	停运	<2	3
	氮氧化物	200	停运	119	134
	一氧化碳	100	停运	<4	8
	氯化氢	60	停运	15.2	11.5
	氟化氢	/	停运	1.44	1.03
	汞及其化合物	0.05	停运	<0.0031	<0.0022
	镉及其化合物	0.1	停运	0.000326	0.000057
	铅及其化合物	1	停运	0.275	0.096
2022年8月	检测日期	2022.8.5	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	停运	<0.0019	<0.0021
	镉及其化合物	0.1	停运	0.000049	0.000046
2022年9月	检测日期	2022.9.7	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	停运	停运	<0.0023
	镉及其化合物	0.1	停运	停运	0.000144
2022年10月	检测日期	2022.10.8、21	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	烟尘	30	停运	4.4	1.9
	二氧化硫	100	停运	42	39
	氮氧化物	200	停运	132	111
	一氧化碳	100	停运	<4	<3
	氯化氢	60	停运	9.5	18.9
	氟化氢	/	停运	0.21	0.15
	汞及其化合物	0.05	停运	<0.003	<0.0022
	镉及其化合物	0.1	停运	0.000355	0.00008
2022年11月	检测日期	2022.11.16	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	停运	<0.0027	<0.0023
	镉及其化合物	0.1	停运	0.000104	0.00013
2022年12月	检测日期	2022/12/2	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	停运	停运	<0.0021
	镉及其化合物	0.1	停运	停运	0.000086
	铅及其化合物	1	停运	停运	0.068

福州天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

	检测日期	2022/7/5		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 (除注明外, 单位 mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)		
2022年7月	PH	无量纲	6-9	6.9		
	色度	倍	--	6		
	化学需氧量	mg/L	500	64		
	五日生化需氧量	mg/L	300	19.9		
	悬浮物	mg/L	400	21		
	氨氮	mg/L	45	1.80		
	总氮	mg/L	--	24.6		
	动植物油	mg/L	100	0.26		
	石油类	mg/L	20	0.19		
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.22		
	总磷	mg/L	--	0.36		
	粪大肠菌群	个/L	--	1100		
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L		
	六价铬	mg/L	0.05	0.004L		
	总铬	mg/L	0.1	0.004L		
	总砷	mg/L	0.1	0.007L		
	铅	mg/L	0.1	0.024		
	镉	mg/L	0.01	0.00289		
		检测日期	2022/8/5		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 (除注明外, 单位 mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
2022年8月	PH	无量纲	6-9	8.7		
	色度	倍	--	2		
	化学需氧量	mg/L	500	30		
	五日生化需氧量	mg/L	300	8		
	悬浮物	mg/L	400	21		
	氨氮	mg/L	45	1.73		
	总氮	mg/L	--	21.9		
	动植物油	mg/L	100	0.41		
	石油类	mg/L	20	0.13		
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.32		
	总磷	mg/L	--	0.57		
	粪大肠菌群	个/L	--	1800		
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L		
	六价铬	mg/L	0.05	0.004L		
	总铬	mg/L	0.1	0.004L		
	总砷	mg/L	0.1	0.007L		
	铅	mg/L	0.1	0.034		
	镉	mg/L	0.01	0.00432		
		检测日期	2022/9/7		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 (除注明外, 单位 mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
2022年9月	PH	无量纲	6-9	7.2		
	色度	倍	--	2		
	化学需氧量	mg/L	500	66		
	五日生化需氧量	mg/L	300	23.1		
	悬浮物	mg/L	400	24		
	氨氮	mg/L	45	1.37		
	总氮	mg/L	--	18.9		
	动植物油	mg/L	100	0.31		
	石油类	mg/L	20	0.13		
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.24		
	总磷	mg/L	--	0.22		
	粪大肠菌群	个/L	--	1300		
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L		
	六价铬	mg/L	0.05	0.004L		
	总铬	mg/L	0.1	0.004L		
	总砷	mg/L	0.1	0.007L		
	铅	mg/L	0.1	0.027		
	镉	mg/L	0.01	0.00019		

2022年10月	检测日期	2022/10/8		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 (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	7.6	
	色度	倍	--	2	
	化学需氧量	mg/L	500	68	
	五日生化需氧量	mg/L	300	20.3	
	悬浮物	mg/L	400	28	
	氨氮	mg/L	45	0.454	
	总氮	mg/L	--	12	
	动植物油	mg/L	100	0.39	
	石油类	mg/L	20	0.1	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.44	
	总磷	mg/L	--	1.30	
	粪大肠菌群	个/L	--	940	
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.007	
	总铬	mg/L	0.1	0.016	
总砷	mg/L	0.1	0.007L		
铅	mg/L	0.1	0.083		
镉	mg/L	0.01	0.00506		
2022年11月	检测日期	2022/11/16		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 (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	6.9	
	色度	倍	--	2	
	化学需氧量	mg/L	500	42	
	五日生化需氧量	mg/L	300	12.6	
	悬浮物	mg/L	400	31	
	氨氮	mg/L	45	4.94	
	总氮	mg/L	--	13.6	
	动植物油	mg/L	100	0.46	
	石油类	mg/L	20	0.23	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.24	
	总磷	mg/L	--	0.61	
	粪大肠菌群	个/L	--	490	
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.004L	
	总铬	mg/L	0.1	0.004L	
总砷	mg/L	0.1	0.007L		
铅	mg/L	0.1	0.01		
镉	mg/L	0.01	0.00242		
2022年12月	检测日期	2022/12/2		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 (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	8.4	
	色度	倍	--	6	
	化学需氧量	mg/L	500	32	
	五日生化需氧量	mg/L	300	9.1	
	悬浮物	mg/L	400	38	
	氨氮	mg/L	45	6.05	
	总氮	mg/L	--	22	
	动植物油	mg/L	100	0.33	
	石油类	mg/L	20	0.12	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.16	
	总磷	mg/L	--	0.33	
	粪大肠菌群	个/L	--	620	
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.005	
	总铬	mg/L	0.1	0.013	
总砷	mg/L	0.1	0.007L		
铅	mg/L	0.1	0.012		
镉	mg/L	0.01	0.00428		

福州天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

检测日期	2022.07.01-04		检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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)	
2022年7月 第一批	含水率 (%)	30	19	
	总汞	0.05	0.0007	
	铅	0.25	0.081	
	镉	0.15	0.0034	
	铜	40	0.08	
	锌	100	0.88	
	总铬	4.5	0.32	
	六价铬	1.5	0.025	
	镍	0.5	0.38	
	砷	0.3	0.0105	
	铍	0.02	0.00012	
	钡	25	1.49	
	锶	0.1	0.0684	
	检测日期	2022.07.05-11		检测单位
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)		
2022年7月 第二批	含水率 (%)	30	17	
	总汞	0.05	0.0012	
	铅	0.25	0.055	
	镉	0.15	0.0022	
	铜	40	0.12	
	锌	100	0.4	
	总铬	4.5	0.32	
	六价铬	1.5	0.029	
	镍	0.5	0.37	
	砷	0.3	0.0163	
	铍	0.02	0.00184	
	钡	25	1.99	
	锶	0.1	0.0599	
	检测日期	2022.07.12-18		检测单位
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)		
2022年7月 第三批	含水率 (%)	30	19	
	总汞	0.05	0.0003	
	铅	0.25	0.026	
	镉	0.15	0.0036	
	铜	40	0.06	
	锌	100	0.096	
	总铬	4.5	0.14	
	六价铬	1.5	0.011	
	镍	0.5	0.32	
	砷	0.3	0.0161	
	铍	0.02	0.00452	
	钡	25	0.574	
	锶	0.1	0.0575	
	检测日期	2022.07.19-25		检测单位
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)		
2022年7月 第四批	含水率 (%)	30	22	
	总汞	0.05	0.0019	
	铅	0.25	0.088	
	镉	0.15	0.0016	
	铜	40	0.12	
	锌	100	0.148	
	总铬	4.5	0.23	
	六价铬	1.5	0.018	
	镍	0.5	0.36	
	砷	0.3	0.0144	
	铍	0.02	0.00664	
	钡	25	1.08	
	锶	0.1	0.0796	
	检测日期	2022.07.26-31		检测单位
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)		
2022年7月 第五批	含水率 (%)	30	18	
	总汞	0.05	0.0012	
	铅	0.25	0.04	
	镉	0.15	0.0018	
	铜	40	0.08	
	锌	100	0.134	
	总铬	4.5	0.23	
	六价铬	1.5	0.018	
	镍	0.5	0.26	
	砷	0.3	0.0086	
	铍	0.02	0.00423	
	钡	25	0.982	
	锶	0.1	0.0588	

2022年8月 第一批	检测日期	2022.08.01-05	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.042	
	镉	0.15	0.0008	
	铜	40	0.06	
	锌	100	0.533	
	总铬	4.5	0.30	
	六价铬	1.5	0.025	
	镍	0.5	0.24	
	砷	0.3	0.0004L	
	铍	0.02	0.00342	
	钡	25	0.128	
硒	0.1	0.0294		
2022年8月 第二批	检测日期	2022.08.06-12	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	19	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.028	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.03	
	锌	100	0.428	
	总铬	4.5	0.32	
	六价铬	1.5	0.033	
	镍	0.5	0.22	
	砷	0.3	0.0094	
	铍	0.02	0.0146	
	钡	25	0.138	
硒	0.1	0.0478		
2022年8月 第三批	检测日期	2022.08.13-19	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	19	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.052	
	镉	0.15	0.0006	
	铜	40	0.12	
	锌	100	0.26	
	总铬	4.5	0.12	
	六价铬	1.5	0.01	
	镍	0.5	0.12	
	砷	0.3	0.0012	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.0938	
硒	0.1	0.003		
2022年8月 第四批	检测日期	2022.08.20-26	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.019	
	镉	0.15	0.0005	
	铜	40	0.04	
	锌	100	0.348	
	总铬	4.5	0.26	
	六价铬	1.5	0.030	
	镍	0.5	0.10	
	砷	0.3	0.0022	
	铍	0.02	0.00127	
	钡	25	0.106	
硒	0.1	0.0091		
2022年8月 第五批	检测日期	2022.08.27-31	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	22	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.026	
	镉	0.15	0.0007	
	铜	40	0.12	
	锌	100	0.548	
	总铬	4.5	0.12	
	六价铬	1.5	0.010	
	镍	0.5	0.14	
	砷	0.3	0.0039	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.126	
硒	0.1	0.021		

2022年9月 第一批	检测日期	2022.09.01-02	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.214	
	镉	0.15	0.0003	
	铜	40	0.09	
	锌	100	0.126	
	总铬	4.5	0.17	
	六价铬	1.5	0.016	
	镍	0.5	0.06	
	砷	0.3	0.0015	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.152	
硒	0.1	0.0108		
2022年9月 第二批	检测日期	2022.09.03-09	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	21	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.086	
	镉	0.15	0.0008	
	铜	40	0.05	
	锌	100	0.098	
	总铬	4.5	0.11	
	六价铬	1.5	0.014	
	镍	0.5	0.22	
	砷	0.3	0.0027	
	铍	0.02	0.00026	
	钡	25	0.200	
硒	0.1	0.011		
2022年9月 第三批	检测日期	2022.09.10-16	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	
	总汞	0.05	0.0003	
	铅	0.25	0.163	
	镉	0.15	0.002	
	铜	40	0.03	
	锌	100	0.16	
	总铬	4.5	0.28	
	六价铬	1.5	0.02	
	镍	0.5	0.12	
	砷	0.3	0.0032	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.146	
硒	0.1	0.0146		
2022年9月 第四批	检测日期	2022.09.17-23	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.038	
	镉	0.15	0.0003	
	铜	40	0.4	
	锌	100	0.236	
	总铬	4.5	0.36	
	六价铬	1.5	0.036	
	镍	0.5	0.42	
	砷	0.3	0.001	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.127	
硒	0.1	0.0146		
2022年9月 第五批	检测日期	2022.09.24-30	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	21.0	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.012	
	镉	0.15	0.0003	
	铜	40	0.09	
	锌	100	0.264	
	总铬	4.5	0.12	
	六价铬	1.5	0.010	
	镍	0.5	0.34	
	砷	0.3	0.0018	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.186	
硒	0.1	0.012		



2022年10月第一批	检测日期	2022.10.01-06	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	21	
	总汞	0.05	0.0003	
	铅	0.25	0.034	
	镉	0.15	0.0006	
	铜	40	0.07	
	锌	100	0.354	
	总铬	4.5	0.08	
	六价铬	1.5	0.009	
	镍	0.5	0.28	
	砷	0.3	0.015	
	铍	0.02	0.00257	
钡	25	0.126		
硒	0.1	0.0086		
2022年10月第二批	检测日期	2022.10.06-13	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	19	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.036	
	镉	0.15	0.0007	
	铜	40	0.03	
	锌	100	0.252	
	总铬	4.5	0.16	
	六价铬	1.5	0.012	
	镍	0.5	0.28	
	砷	0.3	0.0108	
	铍	0.02	0.00194	
钡	25	0.125		
硒	0.1	0.0061		
2022年10月第三批	检测日期	2022.10.14-20	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	21	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.016	
	镉	0.15	0.0004	
	铜	40	0.03	
	锌	100	0.208	
	总铬	4.5	0.1	
	六价铬	1.5	0.008	
	镍	0.5	0.14	
	砷	0.3	0.0148	
	铍	0.02	0.00238	
钡	25	0.0966		
硒	0.1	0.0082		
2022年10月第四批	检测日期	2022.10.21-27	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.025	
	镉	0.15	0.0003	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.176	
	总铬	4.5	0.19	
	六价铬	1.5	0.016	
	镍	0.5	0.23	
	砷	0.3	0.0062	
	铍	0.02	0.00002L	
钡	25	0.172		
硒	0.1	0.0270		
2022年10月第五批	检测日期	2022.10.28-31	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	19	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.029	
	镉	0.15	0.0007	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.358	
	总铬	4.5	0.27	
	六价铬	1.5	0.022	
	镍	0.5	0.08	
	砷	0.3	0.0045	
	铍	0.02	0.00002L	
钡	25	0.123		
硒	0.1	0.0205		

2022年11月第一批	检测日期	2022.11.01-06	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.086	
	镉	0.15	0.0003	
	铜	40	0.14	
	锌	100	0.428	
	总铬	4.5	0.31	
	六价铬	1.5	0.025	
	镍	0.5	0.46	
	砷	0.3	0.0112	
	铍	0.02	0.00002L	
钡	25	0.224		
硒	0.1	0.0303		
2022年11月第二批	检测日期	2022.11.07-13	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	21	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.076	
	镉	0.15	0.0006	
	铜	40	0.12	
	锌	100	0.459	
	总铬	4.5	0.28	
	六价铬	1.5	0.027	
	镍	0.5	0.44	
	砷	0.3	0.0088	
	铍	0.02	0.00002L	
钡	25	0.188		
硒	0.1	0.0245		
2022年11月第三批	检测日期	2022.11.14-20	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	19	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.176	
	镉	0.15	0.0008	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.117	
	总铬	4.5	0.08	
	六价铬	1.5	0.01	
	镍	0.5	0.18	
	砷	0.3	0.0012	
	铍	0.02	0.00002L	
钡	25	0.208		
硒	0.1	0.0098		
2022年11月第四批	检测日期	2022.11.21-26	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.226	
	镉	0.15	0.0088	
	铜	40	0.16	
	锌	100	1.32	
	总铬	4.5	0.26	
	六价铬	1.5	0.03	
	镍	0.5	0.46	
	砷	0.3	0.0358	
	铍	0.02	0.00002L	
钡	25	0.834		
硒	0.1	0.0521		
2022年11月第五批	检测日期	2022.11.27-30	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	21.0	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.126	
	镉	0.15	0.0032	
	铜	40	0.13	
	锌	100	0.525	
	总铬	4.5	0.38	
	六价铬	1.5	0.046	
	镍	0.5	0.46	
	砷	0.3	0.0094	
	铍	0.02	0.00002L	
钡	25	0.257		
硒	0.1	0.0176		

2022年12月 第一批	检测日期	2022.12.01-06	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	20	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.194	
	镉	0.15	0.0007	
	铜	40	0.16	
	锌	100	0.23	
	总铬	4.5	0.16	
	六价铬	1.5	0.022	
	镍	0.5	0.46	
	砷	0.3	0.0077	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.223	
硒	0.1	0.0218		
2022年12月 第二批	检测日期	2022.12.07-13	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.018	
	镉	0.15	0.0007	
	铜	40	0.18	
	锌	100	0.378	
	总铬	4.5	0.13	
	六价铬	1.5	0.02	
	镍	0.5	0.42	
	砷	0.3	0.006	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.325	
硒	0.1	0.0164		
2022年12月 第三批	检测日期	2022.12.14-20	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	0.0002L	
	铅	0.25	0.184	
	镉	0.15	0.0037	
	铜	40	0.1	
	锌	100	41.8	
	总铬	4.5	0.19	
	六价铬	1.5	0.024	
	镍	0.5	0.4	
	砷	0.3	0.0114	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.202	
硒	0.1	0.0084		
2022年12月 第四批	检测日期	2022.12.21-27	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	19	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.181	
	镉	0.15	0.007	
	铜	40	0.24	
	锌	100	0.419	
	总铬	4.5	0.24	
	六价铬	1.5	0.026	
	镍	0.5	0.4	
	砷	0.3	0.0054	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.254	
硒	0.1	0.0148		
2022年12月 第五批	检测日期	2022.12.28-31	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	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	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.152	
	镉	0.15	0.0042	
	铜	40	0.16	
	锌	100	0.364	
	总铬	4.5	0.28	
	六价铬	1.5	0.023	
	镍	0.5	0.31	
	砷	0.3	0.0161	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.804	
硒	0.1	0.0548		

## 福州天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2022年7月	检测单位:		中国科学院城市环境研究所	
	检测项目	标准 (μg/kg)	检测日期	检测结果 (单位: TEQ · μg/kg)
	二噁英	3 μg/kg	2022.07.01-04	0.001
			2022.07.05-11	0.004
			2022.07.12-18	0.007
			2022.07.19-25	0.001
2022.07.26-31			0.001	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		
2022年8月	检测单位:		中国科学院城市环境研究所	
	检测项目	标准 (μg/kg)	检测日期	检测结果 (单位: TEQ · μg/kg)
	二噁英	3 μg/kg	2022.08.01-05	0.001
			2022.08.06-12	0.001
			2022.08.13-19	0.0008
			2022.08.20-26	0.0006
2022.08.27-31			0.0006	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		
2022年9月	检测单位:		中国科学院城市环境研究所	
	检测项目	标准 (μg/kg)	检测日期	检测结果 (单位: TEQ · μg/kg)
	二噁英	3 μg/kg	2022.09.01-02	0.003
			2022.09.03-09	0.002
			2022.09.10-16	0.003
			2022.09.17-23	0.003
2022.09.24-30			0.002	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		
2022年10月	检测单位:		中国科学院城市环境研究所	
	检测项目	标准 (μg/kg)	检测日期	检测结果 (单位: TEQ · μg/kg)
	二噁英	3 μg/kg	2022.10.01-06	0.002
			2022.10.07-13	0.002
			2022.10.14-20	0.002
			2022.10.21-27	0.007
2022.10.28-31			0.003	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		
2022年11月	检测单位:		中国科学院城市环境研究所	
	检测项目	标准 (μg/kg)	检测日期	检测结果 (单位: TEQ · μg/kg)
	二噁英	3 μg/kg	2022.11.01-06	0.024
			2022.11.07-13	0.013
			2022.11.14-20	0.015
			2022.11.21-26	0.012
2022.11.27-30			0.009	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		
2022年12月	检测单位:		中国科学院城市环境研究所	
	检测项目	标准 (μg/kg)	检测日期	检测结果 (单位: TEQ · μg/kg)
	二噁英	3 μg/kg	2022.12.01-06	0.005
			2022.12.07-13	0.002
			2022.12.14-20	0.002
			2022.12.21-27	0.002
2022.12.28-31			0.003	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		

## 福州天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

	检测单位		福建宏其检测科技有限责任公司			
	检测项目	标准 (%)	检测日期	检测结果 (%)		
				1#	2#	3#
2022年7月	热灼减率	5	7月4日	停运	2.3	1.4
			7月11日	停运	1.8	2.0
			7月18日	停运	1.6	2.3
			7月26日	停运	2.0	1.6
2022年8月	热灼减率	5	8月5日	停运	2.0	1.5
			8月12日	停运	2.2	2.3
			8月20日	停运	停运	1.6
			8月31日	停运	停运	1.8
2022年9月	热灼减率	5	9月3日	停运	停运	1.5
			9月9日	停运	停运	2.0
			9月16日	停运	停运	1.8
			9月23日	停运	停运	1.8
			9月30日	停运	停运	2.1
2022年10月	热灼减率	5	10月6日	停运	2.0	2.2
			10月13日	停运	1.6	停运
			10月20日	停运	停运	1.8
			10月27日	停运	停运	1.6
			10月31日	停运	停运	1.8
2022年11月	热灼减率	5	11月4日	停运	1.6	2.2
			11月11日	停运	2.0	1.8
			11月18日	停运	1.8	1.4
			11月25日	停运	1.7	2.0
2022年12月	热灼减率	5	12月6日	停运	停运	1.9
			12月13日	停运	停运	1.6
			12月20日	停运	停运	2.0
			12月27日	停运	停运	1.8

## 福州天楹环保能源有限公司噪声检测数据汇总

	检测日期	2022年8月5-6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 三季度	昼间	测点1	dB	60	55.2
		测点2	dB	60	56.4
		测点3	dB	60	54.1
		测点4	dB	60	56.3
		测点5	dB	60	49.3
		测点6	dB	60	48.7
		测点7	dB	60	53.2
		测点8	dB	60	54.9
		测点9	dB	60	54.8
		测点10	dB	60	54.9
	夜间	测点1	dB	50	47.6
		测点2	dB	50	49.2
		测点3	dB	50	49.3
		测点4	dB	50	49.6
		测点5	dB	50	45.5
		测点6	dB	50	47.1
		测点7	dB	50	48.3
		测点8	dB	50	48.4
		测点9	dB	50	47.3
		测点10	dB	50	49.8
2022年第 四季度	检测日期	2022年10月8-9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		
	昼间	测点1	dB	60	55.1
		测点2	dB	60	57.6
		测点3	dB	60	58.0
		测点4	dB	60	58.4
		测点5	dB	60	53.4
		测点6	dB	60	50.7
		测点7	dB	60	53.1
		测点8	dB	60	54.2
		测点9	dB	60	52.9
		测点10	dB	60	52.8
	夜间	测点1	dB	50	46.9
		测点2	dB	50	48.8
		测点3	dB	50	49.1
		测点4	dB	50	49.7
		测点5	dB	50	49.2
		测点6	dB	50	46.8
		测点7	dB	50	49.5
		测点8	dB	50	49.7
测点9		dB	50	46.9	
测点10		dB	50	49.0	

## 福州天楹环保能源有限公司厂区地下水检测数据汇总

	检测日期	2022/8/5		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（除注明外，单位	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
2022年下 半年	PH	无量纲	6.5-8.5	7.38	
	水温	mg/L	/	27.4	
	耗氧量	mg/L	3	2.25	
	氨氮	mg/L	0.5	0.48	
	硝酸盐	mg/L	20	0.2L	
	亚硝酸盐	mg/L	1	0.001L	
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L	
	氟化物	mg/L	1	0.2	
	氯化物	mg/L	250	42.2	
	总砷	mg/L	0.01	0.00154	
	总汞	mg/L	0.001	0.0000015L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.004L	
	铅	mg/L	0.01	0.0093	
	总大肠菌群	MPN/L	30	20L	

## 福州天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

	检测单位:		中国科学院城市环境研究所			
	检测项目	标准 (TEQ · ng/m <sup>3</sup> )	检测日期	检测结果 (单位: TEQ · ng/m <sup>3</sup> )		
2022下半年	二噁英	0.1	2022年08月04日 2022年12月21日	1#炉	2#炉	3#炉
				停炉	0.04	0.007
				停炉	0.04	0.004
				停炉	0.002	0.004
				平均值		



## 福州天楹环保能源有限公司无组织检测数据汇总

2022年 第三季 度	检测日期	2022/7/5		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 (除注明外, 单位 mg/m <sup>3</sup> )	(上风向)检测结果 (除注明外, 单位 mg/m <sup>3</sup> )	(下风向)检测结果 (除注明外, 单位 mg/m <sup>3</sup> )	
	PM10	mg/m <sup>3</sup>	/	0.095	0.152	
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	1	0.151	0.245	
	臭气浓度	无量纲	20	<10	12	
	氨	mg/m <sup>3</sup>	1.5	0.01	0.09	
	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.06	<0.001	0.005	
	甲硫醇	mg/m <sup>3</sup>	0.007	<0.0002	<0.0002	
	甲硫醚	mg/m <sup>3</sup>	0.07	<0.0002	<0.0002	
2022年 第四季 度	检测日期	2022/10/8		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 (除注明外, 单位 mg/m <sup>3</sup> )	(上风向)检测结果 (除注明外, 单位 mg/m <sup>3</sup> )	(下风向)检测结果 (除注明外, 单位 mg/m <sup>3</sup> )	
	PM10	mg/m <sup>3</sup>	/	0.090	0.289	
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	1	0.108	0.467	
	臭气浓度	无量纲	20	<10	12	
	氨	mg/m <sup>3</sup>	1.5	0.02	0.07	
	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.06	<0.001	0.002	
	甲硫醇	mg/m <sup>3</sup>	0.007	<0.0002	<0.0002	
甲硫醚	mg/m <sup>3</sup>	0.07	<0.0002	<0.0002		