

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：2019年12月5日至2022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≤25mg/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	一期：化学需氧量22.74吨/年、氨氮1.83吨/年；二期：化学需氧量25.17吨/年、氨氮1.15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（3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	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、废树脂、废布袋
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	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+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
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
连江县生活垃圾焚烧发电项目	已批复	闽环环评(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	榕环环评(2016) 168号
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	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	
六、环境自行监测方案及其备案情况（2021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2021年4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	

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

2021年7月	检测日期	2021/7/9	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 ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	停运	停运	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	停运	停运	0.000218
	铅及其化合物	1	停运	停运	0.0532
2021年8月	检测日期	2021/8/2	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 ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	停运	1.3	<1.0
	二氧化硫	100	停运	<3	<3
	氮氧化物	300	停运	97	171
	一氧化碳	100	停运	<3	<3
	氯化氢	60	停运	4.6	4.2
	氟化氢	/	停运	1.72	1.75
	汞及其化合物	0.05	停运	<0.0026	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	停运	0.000237	0.000199
	铅及其化合物	1	停运	0.0425	0.0616
2021年9月	检测日期	2021/9/10	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 ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	停运	<0.0025	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	停运	0.000246	0.000226
	铅及其化合物	1	停运	0.0477	0.0405
2021年10月	检测日期	2021/10/11	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 ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	停运	1.7	<1.0
	二氧化硫	100	停运	9	<3
	氮氧化物	300	停运	174	160
	一氧化碳	100	停运	<3	<3
	氯化氢	60	停运	5.0	4.9
	氟化氢	/	停运	2.37	0.55
	汞及其化合物	0.05	停运	<0.0025	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	停运	0.00025	0.000202
	铅及其化合物	1	停运	0.0357	0.0321
2021年11月	检测日期	2021/11/1	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 ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	停运	<0.0025	<0.0022
	镉及其化合物	0.1	停运	0.000102	0.000048
	铅及其化合物	1	停运	0.0800	0.0463
2021年12月	检测日期	2021/12/2	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 ³)	1# (检测日期：12月17日)	2#	3#
	烟尘	30	1.3	/	/
	二氧化硫	100	<3	/	/
	氮氧化物	300	143	/	/
	一氧化碳	100	<3	/	/
	氯化氢	60	12.2	/	/
	氟化氢	/	0.72	/	/
	汞及其化合物	0.05	<0.0029	<0.0026	<0.002
	镉及其化合物	0.1	0.000262	0.000052	0.000034
	铅及其化合物	1	0.0593	0.0765	0.066

福州天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2021年7月	检测日期	2021/7/9		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	7.2	
	色度	倍	--	16	
	化学需氧量	mg/L	500	218	
	五日生化需氧量	mg/L	300	74.9	
	悬浮物	mg/L	400	16	
	氨氮	mg/L	--	3.16	
	总氮	mg/L	--	20.3	
	动植物油	mg/L	100	0.62	
	石油类	mg/L	20	0.09	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.14	
	总磷	mg/L	--	0.49	
	粪大肠菌群	个/L	--	3500	
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.036	
	总铬	mg/L	0.1	0.041	
	总砷	mg/L	0.1	0.007L	
	铅	mg/L	0.1	0.077	
镉	mg/L	0.01	0.00947		
2021年8月	检测日期	2021/8/2		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	7.9	
	色度	倍	--	16	
	化学需氧量	mg/L	500	173	
	五日生化需氧量	mg/L	300	69.1	
	悬浮物	mg/L	400	28	
	氨氮	mg/L	--	2.07	
	总氮	mg/L	--	27.5	
	动植物油	mg/L	100	0.13	
	石油类	mg/L	20	0.10	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.16	
	总磷	mg/L	--	0.42	
	粪大肠菌群	个/L	--	4300	
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.037	
	总铬	mg/L	0.1	0.043	
	总砷	mg/L	0.1	0.007L	
	铅	mg/L	0.1	0.001L	
镉	mg/L	0.01	0.0001L		
	检测日期	2021/9/10		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	8.8	
	色度	倍	--	4	
	化学需氧量	mg/L	500	62	
	五日生化需氧量	mg/L	300	21.4	
	悬浮物	mg/L	400	31	
	氨氮	mg/L	--	1.46	
	总氮	mg/L	--	16.4	

2021年9月	动植物油	mg/L	100	0.25	
	石油类	mg/L	20	0.18	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.10	
	总磷	mg/L	--	0.71	
	粪大肠菌群	个/L	--	5400	
	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	0.060	
	镉	mg/L	0.01	0.00504	
	2021年10月	检测日期	2021/10/11		检测单位
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	7.9	
色度		倍	--	4	
化学需氧量		mg/L	500	106	
五日生化需氧量		mg/L	300	36.5	
悬浮物		mg/L	400	30	
氨氮		mg/L	--	3.83	
总氮		mg/L	--	26.5	
动植物油		mg/L	100	0.14	
石油类		mg/L	20	0.11	
阴离子表面活性剂		mg/L	20	0.05L	
总磷		mg/L	--	0.68	
粪大肠菌群		个/L	--	4300	
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	0.055	
镉		mg/L	0.01	0.00813	
2021年11月	检测日期	2021/11/1		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	7.8	
	色度	倍	--	8	
	化学需氧量	mg/L	500	70	
	五日生化需氧量	mg/L	300	20.2	
	悬浮物	mg/L	400	35	
	氨氮	mg/L	--	3.79	
	总氮	mg/L	--	9.40	
	动植物油	mg/L	100	0.14	
	石油类	mg/L	20	0.13	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.42	
	总磷	mg/L	--	0.80	
	粪大肠菌群	个/L	--	5400	
	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	0.047	
	镉	mg/L	0.01	0.0071	
检测日期	2021/12/2		检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司	

2021年12月

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	--	4
化学需氧量	mg/L	500	120
五日生化需氧量	mg/L	300	35.1
悬浮物	mg/L	400	14
氨氮	mg/L	--	6.60
总氮	mg/L	--	23.0
动植物油	mg/L	100	0.23
石油类	mg/L	20	0.17
阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.44
总磷	mg/L	--	0.88
粪大肠菌群	个/L	--	4300
总汞	mg/L	0.001	0.00001L
六价铬	mg/L	0.05	0.005
总铬	mg/L	0.1	0.011
总砷	mg/L	0.1	0.007L
铅	mg/L	0.1	0.069
镉	mg/L	0.01	0.00764

福州天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2021年7月 第一批	检测日期	2021/7/2	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	检测项目	标准（除注明外， 单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	22.9	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.0204	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.457	
	总铬	4.5	0.05L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.23	
	砷	0.3	0.0075	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.707	
硒	0.1	0.0303		
2021年7月 第二批	检测日期	2021/7/7	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	检测项目	标准（除注明外， 单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	23.1	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.204	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.455	
	总铬	4.5	0.05L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.27	
	砷	0.3	0.0047	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.716	
硒	0.1	0.0224		
2021年7月 第三批	检测日期	2021/7/14	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	23.3	
	总汞	0.05	0.0004	
	铅	0.25	0.225	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.307	
	总铬	4.5	0.05L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.27	
	砷	0.3	0.0004L	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.727	
硒	0.1	0.0076		
	检测日期	2021/7/21	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司

2021年7月 第四批	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	23.6	
	总汞	0.05	0.0004	
	铅	0.25	0.161	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.288	
	总铬	4.5	0.05L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.24	
	砷	0.3	0.0004L	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.729	
	硒	0.1	0.0071	
	2021年7月 第五批	检测日期	2021/7/28	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）	
含水率（%）		30	22.5	
总汞		0.05	0.0004	
铅		0.25	0.154	
镉		0.15	0.0002L	
铜		40	0.02L	
锌		100	0.207	
总铬		4.5	0.05L	
六价铬		1.5	0.004L	
镍		0.5	0.18	
砷		0.3	0.0004L	
铍		0.02	0.00002L	
钡		25	0.775	
硒		0.1	0.0074	
2021年8月 第一批	检测日期	2021/8/3	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	21.4	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.020	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.08	
	锌	100	0.240	
	总铬	4.5	0.98	
	六价铬	1.5	0.067	
	镍	0.5	0.19	
	砷	0.3	0.0034	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.826	
	硒	0.1	0.0465	
2021年8月	检测日期	2021/8/10	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	20.1	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.027	
	镉	0.15	0.0002L	
铜	40	0.07		

2021年8月 第二批	锌	100	0.255	
	总铬	4.5	0.94	
	六价铬	1.5	0.065	
	镍	0.5	0.19	
	砷	0.3	0.0029	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.783	
	硒	0.1	0.0389	
2021年8月 第三批	检测日期	2021/8/17	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	21.0	
	总汞	0.05	0.0002	
	铅	0.25	0.049	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.06	
	锌	100	0.273	
	总铬	4.5	1.06	
	六价铬	1.5	0.079	
	镍	0.5	0.17	
	砷	0.3	0.0027	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.782	
硒	0.1	0.0398		
2021年8月 第四批	检测日期	2021/8/24	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	22.2	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.024	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.04	
	锌	100	0.257	
	总铬	4.5	0.65	
	六价铬	1.5	0.053	
	镍	0.5	0.16	
	砷	0.3	0.0004L	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.600	
硒	0.1	0.0021L		
2021年8月 第五批	检测日期	2021/8/31	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	22.6	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.025	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.04	
	锌	100	0.222	
	总铬	4.5	0.82	
	六价铬	1.5	0.073	
	镍	0.5	0.16	
	砷	0.3	0.0011	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.886	
硒	0.1	0.0055		
	检测日期	2021/9/2	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司

2021年9月 第一批	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	21.1
	总汞	0.05	0.0014
	铅	0.25	0.240
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.04
	锌	100	0.291
	总铬	4.5	0.36
	六价铬	1.5	0.024
	镍	0.5	0.19
	砷	0.3	0.0081
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.839
	硒	0.1	0.0493
2021年9月 第二批	检测日期	2021/9/9	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	20.7
	总汞	0.05	0.0015
	铅	0.25	0.235
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.05
	锌	100	0.319
	总铬	4.5	0.79
	六价铬	1.5	0.040
	镍	0.5	0.21
	砷	0.3	0.0095
	铍	0.02	0.00002L
钡	25	0.780	
硒	0.1	0.0567	
2021年9月 第三批	检测日期	2021/9/16	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，	检测结果（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	20.8
	总汞	0.05	0.0011
	铅	0.25	0.239
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.05
	锌	100	0.246
	总铬	4.5	0.32
	六价铬	1.5	0.052
	镍	0.5	0.33
	砷	0.3	0.0173
	铍	0.02	0.00002L
钡	25	0.753	
硒	0.1	0.0827	
2021年9月 第四批	检测日期	2021/9/23	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，	检测结果（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	20.5
	总汞	0.05	0.0002L
	铅	0.25	0.177
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.04
锌	100	0.272	
总铬	4.5	0.23	
六价铬	1.5	0.044	

	镍	0.5	0.32
	砷	0.3	0.0163
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.638
	硒	0.1	0.0772
2021年9月 第五批	检测日期	2021/9/30	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，	检测结果（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	22.0
	总汞	0.05	0.0002L
	铅	0.25	0.173
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.04
	锌	100	0.176
	总铬	4.5	0.14
	六价铬	1.5	0.039
	镍	0.5	0.20
	砷	0.3	0.0052
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.571
	硒	0.1	0.0345
2021年10 月第一批	检测日期	2021/10/5	检测单位 福建宏其检测科技有限责任公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	19.4
	总汞	0.05	0.0011
	铅	0.25	0.043
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.05
	锌	100	0.157
	总铬	4.5	0.67
	六价铬	1.5	0.066
	镍	0.5	0.14
	砷	0.3	0.0048
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.591
	硒	0.1	0.0261
2021年10 月第二批	检测日期	2021/10/12	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，	检测结果（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	19.9
	总汞	0.05	0.0013
	铅	0.25	0.042
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.04
	锌	100	0.134
	总铬	4.5	0.48
	六价铬	1.5	0.056
	镍	0.5	0.14
	砷	0.3	0.0036
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.599
	硒	0.1	0.0235
	检测日期	2021/10/19	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，	检测结果（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	20.0
	总汞	0.05	0.0002L

2021年10月第三批	铅	0.25	0.032	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.04	
	锌	100	0.373	
	总铬	4.5	0.31	
	六价铬	1.5	0.086	
	镍	0.5	0.23	
	砷	0.3	0.0147	
	铍	0.02	0.00075	
	钡	25	0.697	
	硒	0.1	0.0481	
2021年10月第四批	检测日期	2021/10/26	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，	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	21.9	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.027	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.04	
	锌	100	0.362	
	总铬	4.5	0.34	
	六价铬	1.5	0.092	
	镍	0.5	0.22	
	砷	0.3	0.0159	
	铍	0.02	0.00077	
	钡	25	0.844	
硒	0.1	0.0522		
2021年10月第五批	检测日期	2021/10/31	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	20.0	
	总汞	0.05	0.0005	
	铅	0.25	0.040	
	镉	0.15	0.0002	
	铜	40	0.05	
	锌	100	0.451	
	总铬	4.5	0.28	
	六价铬	1.5	0.054	
	镍	0.5	0.18	
	砷	0.3	0.0240	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.818	
硒	0.1	0.0524		
2021年11月第一批	检测日期	2021/11/2	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	20.3	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.081	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.07	
	锌	100	0.167	
	总铬	4.5	0.63	
	六价铬	1.5	0.073	
	镍	0.5	0.22	
	砷	0.3	0.0032	
铍	0.02	0.00002L		

	钡	25	0.0073
	硒	0.1	0.0024
2021年11月第二批	检测日期	2021/11/9	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	20.9
	总汞	0.05	0.0002L
	铅	0.25	0.068
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.06
	锌	100	0.152
	总铬	4.5	0.48
	六价铬	1.5	0.061
	镍	0.5	0.20
	砷	0.3	0.0032
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.0060
	硒	0.1	0.0021L
2021年11月第三批	检测日期	2021/11/16	检测单位 福建宏其检测科技有限责任公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)
	含水率 (%)	30	21.1
	总汞	0.05	0.0015
	铅	0.25	0.053
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.10
	锌	100	0.158
	总铬	4.5	0.63
	六价铬	1.5	0.075
	镍	0.5	0.16
	砷	0.3	0.0004L
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.0588
	硒	0.1	0.0104
2021年11月第四批	检测日期	2021/11/23	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,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)
	含水率 (%)	30	20.6
	总汞	0.05	0.0010
	铅	0.25	0.083
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.06
	锌	100	0.138
	总铬	4.5	0.23
	六价铬	1.5	0.073
	镍	0.5	0.17
	砷	0.3	0.0294
	铍	0.02	0.00009
	钡	25	0.743
	硒	0.1	0.0785
2021年11	检测日期	2021/11/30	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,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)
	含水率 (%)	30	20.3
	总汞	0.05	0.0005
	铅	0.25	0.065
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.07

2021年11月第五批	锌	100	0.246	
	总铬	4.5	0.12	
	六价铬	1.5	0.044	
	镍	0.5	0.11	
	砷	0.3	0.0226	
	铍	0.02	0.00007	
	钡	25	0.468	
	硒	0.1	0.0685	
2021年12月第一批	检测日期	2021/12/3	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	23.1	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.179	
	镉	0.15	0.0007	
	铜	40	0.04	
	锌	100	0.092	
	总铬	4.5	0.38	
	六价铬	1.5	0.032	
	镍	0.5	0.04L	
	砷	0.3	0.0032	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.579	
硒	0.1	0.0211		
2021年12月第二批	检测日期	2021/12/10	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	22.5	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.238	
	镉	0.15	0.0005	
	铜	40	0.06	
	锌	100	0.069	
	总铬	4.5	0.24	
	六价铬	1.5	0.030	
	镍	0.5	0.07	
	砷	0.3	0.0077	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.755	
硒	0.1	0.0460		
2021年12月第三批	检测日期	2021/12/17	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	22.7	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.148	
	镉	0.15	0.0002	
	铜	40	0.11	
	锌	100	0.040	
	总铬	4.5	0.59	
	六价铬	1.5	0.050	
	镍	0.5	0.04	
	砷	0.3	0.0182	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.795	
硒	0.1	0.0636		
	检测日期	2021/12/24	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司

2021年12月第四批	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	23.2
	总汞	0.05	0.0003
	铅	0.25	0.239
	镉	0.15	0.0002
	铜	40	0.02
	锌	100	0.046
	总铬	4.5	0.34
	六价铬	1.5	0.041
	镍	0.5	0.08
	砷	0.3	0.0229
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.687
	硒	0.1	0.0776
	2021年12月第五批	检测日期	2021/12/31
			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	21.7
总汞		0.05	0.0003
铅		0.25	0.224
镉		0.15	0.0002L
铜		40	0.04
锌		100	0.034
总铬		4.5	0.49
六价铬		1.5	0.052
镍		0.5	0.15
砷		0.3	0.0222
铍		0.02	0.00002L
钡		25	0.586
硒	0.1	0.0622	

福州天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2021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	7月2日	0.0001
			7月7日	0.0002
			7月14日	0.0002
			7月21日	0.0003
7月28日			0.0002	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		
2021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	8月4日	0.006
			8月11日	0.0063
			8月18日	0.008
			8月24日	0.0046
8月31日			0.004	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		
2021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	9月2日	0.0009
			9月9日	0.0005
			9月16日	0.0004
			9月23日	0.001
9月30日			0.0009	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		
2021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	10月5日	0.002
			10月12日	0.001
			10月19日	0.0011
			10月26日	0.0025
10月31日			0.0008	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		
2021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	11月2日	0.0022
			11月9日	0.0005
			11月16日	0.002
			11月23日	0.0006
11月30日			0.0009	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		
2021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	12月3日	0.0024
			12月10日	0.002
			12月17日	0.032
			12月24日	0.035
12月31日			0.029	
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热灼减率检测数据汇总

2021年7月	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#
2021年7月	热灼减率	5	7月7日	停运	停运	1.7
			7月14日	停运	停运	1.4
			7月21日	停运	停运	1.7
			7月28日	停运	停运	1.1
2021年8月	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#
2021年8月	热灼减率	5	8月3日	停运	停运	1.8
			8月17日	停运	2.2	停运
			8月24日	停运	1.9	1.4
			8月31日	停运	2.1	2.2
2021年9月	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#
2021年9月	热灼减率	5	9月9日	停运	2.3	1.9
			9月16日	停运	1.7	1.9
			9月23日	停运	2.1	1.5
			9月30日	停运	2.1	1.7
2021年10月	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#
2021年10月	热灼减率	5	10月5日	停运	1.3	1.9
			10月12日	停运	1.4	1.7
			10月19日	停运	1.9	1.3
			10月26日	停运	2.1	停运
2021年11月	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#
2021年11月	热灼减率	5	11月2日	停运	2.0	1.9
			11月9日	停运	1.5	1.7
			11月16日	停运	1.9	1.9
			11月23日	停运	2.5	1.9
			11月30日	停运	2.4	1.6
2021年12月	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#
2021年12月	热灼减率	5	12月10日	停运	2.3	2.1
			12月17日	1.7	停运	2.5
			12月24日	2.0	停运	1.4
			12月31日	1.8	停运	2.2

福州天楹环保能源有限公司噪声检测数据汇总

	检测日期	2021年7月9-10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)	
2021年第 三季度	昼间	测点1	dB	60	54.4
		测点2	dB	60	54.9
		测点3	dB	60	55.6
		测点4	dB	60	54.8
		测点5	dB	60	47.9
		测点6	dB	60	46.2
		测点7	dB	60	53.6
		测点8	dB	60	55.4
		测点9	dB	60	49.2
		测点10	dB	60	51.3
	夜间	测点1	dB	50	49.1
		测点2	dB	50	49.3
		测点3	dB	50	49.7
		测点4	dB	50	49.2
		测点5	dB	50	45.6
		测点6	dB	50	44.5
		测点7	dB	50	49.1
		测点8	dB	50	49.5
		测点9	dB	50	48.2
		测点10	dB	50	49.2
2021年第 四季度	检测日期	2021年10月11-12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	53.7
		测点2	dB	60	55.3
		测点3	dB	60	56.0
		测点4	dB	60	54.2
		测点5	dB	60	48.2
		测点6	dB	60	46.6
		测点7	dB	60	54.0
		测点8	dB	60	54.9
		测点9	dB	60	49.5
		测点10	dB	60	51.7
	夜间	测点1	dB	50	49.5
		测点2	dB	50	49.5
		测点3	dB	50	49.8
		测点4	dB	50	49.1
		测点5	dB	50	45.1
		测点6	dB	50	44.7
		测点7	dB	50	49.4
		测点8	dB	50	49.6
测点9		dB	50	48.7	
测点10		dB	50	49.3	

福州天楹环保能源有限公司厂区地下水检测数据汇总

2021年下 半年	检测日期	2021/9/10		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）	
	PH	无量纲	6.5-8.5	6.57	
	水温	mg/L	/	25.0	
	耗氧量	mg/L	3	0.94	
	氨氮	mg/L	0.5	0.19	
	硝酸盐	mg/L	20	5.1	
	亚硝酸盐	mg/L	1	0.012	
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L	
	氟化物	mg/L	1	0.2	
	氯化物	mg/L	250	48.1	
	总砷	mg/L	0.01	0.007L	
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.004L	
	铅	mg/L	0.01	0.0025L	
	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

2021下半年	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 ³)	检测结果 (单位: TEQ · ng/m ³)		
	二噁英	0.1	1#炉	2#炉	3#炉
			12月21日	10月12日	10月13日
			0.0003	0.0002	0.0001
			0.0002	0.0002	0.0002
			0.0003	0.0001	0.0004
平均值		0.000266	0.000166	0.000233	

福州天楹环保能源有限公司土壤检测数据汇总

土壤重金属	检测日期	2021.04.09			检测单位: 福建宏其检测科技有限责任公司			
	检测项目	单位	2#安后林场	3#厂内	5#飞石村	6#云路村	生产车间	污水处理
	PH	无量纲	4.33	5.06	6.48	4.75	5.72	7.85
	铜	mg/kg	45	45	6	46	44	309
	锌	mg/kg	155	147	46	89	123	283
	铅	mg/kg	6.6	21.5	10.5	12.2	8.7	50.0
	镉	mg/kg	0.08	0.57	0.09	0.08	0.14	0.15
	镍	mg/kg	55	64	29	58	65	96
	总铬	mg/kg	103	33	29	51	58	171
	总砷	mg/kg	11.1	9.5	6.1	8.5	11.9	13.5
总汞	mg/kg	0.065	0.072	0.029	0.073	0.053	0.090	