

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≤35mg/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） 《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		一般固体废物	危险固体废物

危险废物情况	炉渣	飞灰、废机油、实验室废液、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/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
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二期工程	已批复	榕环保评(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（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

2022年1月	检测日期	2022.1.10	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#
	烟尘	30	1.6	停运	0.9
	二氧化硫	100	<3	停运	7
	氮氧化物	200	110	停运	122
	一氧化碳	100	<3	停运	<2
	氯化氢	60	11.3	停运	15.8
	汞及其化合物	0.05	<0.0028	停运	<0.002
	镉及其化合物	0.1	0.000798	停运	0.000733
	铅及其化合物	1	0.0458	停运	0.0535
2022年2月	检测日期	2022.2.10	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	停运	<0.0021
	镉及其化合物	0.1	停运	停运	0.000132
2022年3月	检测日期	2022.3.4	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	<0.0021
	镉及其化合物	0.1	停运	停运	0.000131
2022年4月	检测日期	2022/4/12	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	停运	停运	1.4
	二氧化硫	100	停运	停运	<3
	氮氧化物	200	停运	停运	114
	一氧化碳	100	停运	停运	8
	氯化氢	60	停运	停运	10.7
	氟化氢	/	停运	停运	2.56
	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	0.000051
铅及其化合物	1	停运	停运	0.18	
2022年5月	检测日期	2022/5/7	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 ³)	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	0.000047
2022年6月	检测日期	2022/6/10	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#
	烟尘	30	停运	1.4	未测
	二氧化硫	100	停运	4	未测
	氮氧化物	200	停运	87	未测
	一氧化碳	100	停运	<3	未测
	氯化氢	60	停运	9.5	未测
	氟化氢	/	停运	1.2	未测
	汞及其化合物	0.05	停运	<0.0024	<0.0021
	镉及其化合物	0.1	停运	0.000352	0.000035
铅及其化合物	1	停运	0.281	0.104	

福州天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2022年1月	检测日期	2022/1/21		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	--	5	
	化学需氧量	mg/L	500	63	
	五日生化需氧量	mg/L	300	19.6	
	悬浮物	mg/L	400	32	
	氨氮	mg/L	45	3.70	
	总氮	mg/L	--	8.93	
	动植物油	mg/L	100	0.32	
	石油类	mg/L	20	0.28	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	1.18	
	总磷	mg/L	--	0.68	
	粪大肠菌群	个/L	--	3500	
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.008	
	总铬	mg/L	0.1	0.015	
	总砷	mg/L	0.1	0.007L	
铅	mg/L	0.1	0.049		
镉	mg/L	0.01	0.00401		
2022年2月	检测日期	2022/2/22		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	8.1	
	色度	倍	--	4	
	化学需氧量	mg/L	500	67	
	五日生化需氧量	mg/L	300	20.2	
	悬浮物	mg/L	400	12	
	氨氮	mg/L	45	2.60	
	总氮	mg/L	--	7.55	
	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	0.99	
	总磷	mg/L	--	0.91	
	粪大肠菌群	个/L	--	1800	
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.006	
	总铬	mg/L	0.1	0.018	
	总砷	mg/L	0.1	0.007L	
铅	mg/L	0.1	0.05		
镉	mg/L	0.01	0.00356		
2022年3月	检测日期	2022/3/17		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	8.1	
	色度	倍	--	7	
	化学需氧量	mg/L	500	103	
	五日生化需氧量	mg/L	300	33.9	
	悬浮物	mg/L	400	10	
	氨氮	mg/L	45	2.38	
总氮	mg/L	--	7.31		

2022年3月	动植物油	mg/L	100	0.46	
	石油类	mg/L	20	0.26	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.16	
	总磷	mg/L	--	0.65	
	粪大肠菌群	个/L	--	1100	
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.005	
	总铬	mg/L	0.1	0.014	
	总砷	mg/L	0.1	0.007L	
	铅	mg/L	0.1	0.013	
	镉	mg/L	0.01	0.00231	
	2022年4月	检测日期	2022/4/12		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	8.6	
色度		倍	--	8	
化学需氧量		mg/L	500	58	
五日生化需氧量		mg/L	300	16.1	
悬浮物		mg/L	400	14	
氨氮		mg/L	45	2.07	
总氮		mg/L	--	7.78	
动植物油		mg/L	100	0.35	
石油类		mg/L	20	0.13	
阴离子表面活性剂		mg/L	20	0.09	
总磷		mg/L	--	0.45	
粪大肠菌群		个/L	--	1800	
总汞		mg/L	0.001	0.00001L	
六价铬		mg/L	0.05	0.004	
总铬		mg/L	0.1	0.007	
总砷		mg/L	0.1	0.007L	
铅		mg/L	0.1	0.039	
镉		mg/L	0.01	0.00439	
2022年5月	检测日期	2022/5/7		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）	
	PH	无量纲	6-9	8.6	
	色度	倍	--	8	
	化学需氧量	mg/L	500	217	
	五日生化需氧量	mg/L	300	75.1	
	悬浮物	mg/L	400	15	
	氨氮	mg/L	45	5.1	
	总氮	mg/L	--	13.6	
	动植物油	mg/L	100	0.46	
	石油类	mg/L	20	0.27	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.36	
	总磷	mg/L	--	0.75	
	粪大肠菌群	个/L	--	2800	
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.013	
	总铬	mg/L	0.1	0.03	
	总砷	mg/L	0.1	0.007L	
	铅	mg/L	0.1	0.034	
	镉	mg/L	0.01	0.0044	
检测日期	2022/6/10		检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司	

2022年6月

检测项目	数据单位	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位
PH	无量纲	6-9	7.4
色度	倍	--	4
化学需氧量	mg/L	500	130
五日生化需氧量	mg/L	300	52.5
悬浮物	mg/L	400	19
氨氮	mg/L	45	2.29
总氮	mg/L	--	20.8
动植物油	mg/L	100	0.51
石油类	mg/L	20	0.06L
阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.08
总磷	mg/L	--	0.13
粪大肠菌群	个/L	--	1700
总汞	mg/L	0.001	0.00001L
六价铬	mg/L	0.05	0.004
总铬	mg/L	0.1	0.007
总砷	mg/L	0.1	0.007L
铅	mg/L	0.1	0.028
镉	mg/L	0.01	0.00219

福州天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2022年1月 第一批	检测日期	2022/1/6	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	20.6	
	总汞	0.05	0.0002	
	铅	0.25	0.223	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.07	
	锌	100	0.203	
	总铬	4.5	0.34	
	六价铬	1.5	0.029	
	镍	0.5	0.07	
	砷	0.3	0.0236	
	铍	0.02	0.00016	
	钡	25	0.534	
硒	0.1	0.0286		
2022年1月 第二批	检测日期	2022/1/13	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	20.9	
	总汞	0.05	0.0002	
	铅	0.25	0.232	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.04	
	锌	100	0.162	
	总铬	4.5	0.21	
	六价铬	1.5	0.023	
	镍	0.5	0.11	
	砷	0.3	0.0119	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.513	
硒	0.1	0.0211		
2022年1月 第三批	检测日期	2022/1/20	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	19.6	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.220	
	镉	0.15	0.0002	
	铜	40	0.10	
	锌	100	0.121	
	总铬	4.5	0.26	
	六价铬	1.5	0.023	
	镍	0.5	0.12	
	砷	0.3	0.0244	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.762	
硒	0.1	0.0468		
	检测日期	2022/1/27	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司

2022年1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	21.7	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.207	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	1.00	
	锌	100	0.548	
	总铬	4.5	0.54	
	六价铬	1.5	0.046	
	镍	0.5	0.04	
	砷	0.3	0.0529	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.849	
	硒	0.1	0.0804	
2022年1月 第五批	检测日期	2022/1/31	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	20.4	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.224	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.69	
	锌	100	0.622	
	总铬	4.5	0.26	
	六价铬	1.5	0.020	
	镍	0.5	0.10	
	砷	0.3	0.105	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.740	
硒	0.1	0.0834		
2022年2月 第一批	检测日期	2022/2/3	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， 单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	18.5	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.149	
	镉	0.15	0.0005	
	铜	40	0.71	
	锌	100	0.534	
	总铬	4.5	0.96	
	六价铬	1.5	0.086	
	镍	0.5	0.43	
	砷	0.3	0.136	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.662	
硒	0.1	0.0441		
2022年2月	检测日期	2022/2/10	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， 单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	19.4	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.152	
	铜	40	0.88	

2022年2月 第二批	锌	100	0.592	
	总铬	4.5	0.60	
	六价铬	1.5	0.051	
	镍	0.5	0.40	
	砷	0.3	0.166	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.650	
	硒	0.1	0.0610	
2022年2月 第三批	检测日期	2022/2/17	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	19.6	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.244	
	镉	0.15	0.0004	
	铜	40	1.18	
	锌	100	0.242	
	总铬	4.5	0.28	
	六价铬	1.5	0.048	
	镍	0.5	0.45	
	砷	0.3	0.0500	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.625	
硒	0.1	0.0692		
2022年2月 第四批	检测日期	2022/2/23	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	20.4	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.220	
	镉	0.15	0.0003	
	铜	40	1.60	
	锌	100	0.444	
	总铬	4.5	0.31	
	六价铬	1.5	0.054	
	镍	0.5	0.28	
	砷	0.3	0.0782	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.674	
硒	0.1	0.0702		
2022年2月 第五批	检测日期	2022/2/28	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	0.0002L	
	铅	0.25	0.214	
	镉	0.15	0.0006	
	铜	40	0.18	
	锌	100	0.488	
	总铬	4.5	0.68	
	六价铬	1.5	0.054	
	镍	0.5	0.30	
	砷	0.3	0.0096	
	铍	0.02	0.00733	
	钡	25	0.937	
硒	0.1	0.0162		
	检测日期	2022/3/3	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司

2022年3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	21.4	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.203	
	镉	0.15	0.0003	
	铜	40	0.07	
	锌	100	0.209	
	总铬	4.5	0.30	
	六价铬	1.5	0.020	
	镍	0.5	0.34	
	砷	0.3	0.0087	
	铍	0.02	0.00504	
	钡	25	0.417	
	硒	0.1	0.0071	
2022年3月 第二批	检测日期	2022/3/10	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	20.8	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.227	
	镉	0.15	0.0005	
	铜	40	0.86	
	锌	100	0.315	
	总铬	4.5	0.20	
	六价铬	1.5	0.028	
	镍	0.5	0.13	
	砷	0.3	0.0094	
	铍	0.02	0.00483	
	钡	25	0.458	
硒	0.1	0.0071		
2022年3月 第三批	检测日期	2022/3/17	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	20.1	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.220	
	镉	0.15	0.0002	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.318	
	总铬	4.5	0.05L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.10	
	砷	0.3	0.0159	
	铍	0.02	0.0119	
	钡	25	0.936	
硒	0.1	0.0111		
2022年3月 第四批	检测日期	2022/3/24	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	19.7	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.212	
	镉	0.15	0.0008	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.334	
	总铬	4.5	0.09	
六价铬	1.5	0.004L		

	镍	0.5	0.14	
	砷	0.3	0.0218	
	铍	0.02	0.0158	
	钡	25	0.548	
	硒	0.1	0.0155	
2022年3月 第五批	检测日期	2022/3/31	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	20.4	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.222	
	镉	0.15	0.0008	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.546	
	总铬	4.5	0.05L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.04L	
	砷	0.3	0.0099	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.617	
硒	0.1	0.0644		
2022年4月 第一批	检测日期	2022/4/2	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	20.5	
	总汞	0.05	0.0059	
	铅	0.25	0.182	
	镉	0.15	0.0011	
	铜	40	0.28	
	锌	100	0.581	
	总铬	4.5	0.47	
	六价铬	1.5	0.044	
	镍	0.5	0.38	
	砷	0.3	0.0418	
	铍	0.02	0.0169	
	钡	25	0.592	
硒	0.1	0.0419		
2022年4月 第二批	检测日期	2022/4/9	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	21.6	
	总汞	0.05	0.0068	
	铅	0.25	0.179	
	镉	0.15	0.0014	
	铜	40	0.34	
	锌	100	0.976	
	总铬	4.5	0.32	
	六价铬	1.5	0.02	
	镍	0.5	0.38	
	砷	0.3	0.0396	
	铍	0.02	0.0157	
	钡	25	0.751	
硒	0.1	0.0429		
	检测日期	2022/4/16	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	19.8	
	总汞	0.05	0.0097	

2022年4月 第三批	铅	0.25	0.196		
	镉	0.15	0.0010		
	铜	40	0.07		
	锌	100	0.556		
	总铬	4.5	0.22		
	六价铬	1.5	0.017		
	镍	0.5	0.42		
	砷	0.3	0.0452		
	铍	0.02	0.0187		
	钡	25	0.959		
	硒	0.1	0.0414		
	2022年4月 第四批	检测日期	2022/4/23	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	19.4		
总汞		0.05	0.0012		
铅		0.25	0.117		
镉		0.15	0.0002L		
铜		40	0.17		
锌		100	0.485		
总铬		4.5	0.05L		
六价铬		1.5	0.004L		
镍		0.5	0.04L		
砷		0.3	0.0198		
铍		0.02	0.00003		
钡		25	0.314		
硒	0.1	0.0652			
2022年4月 第五批	检测日期	2022/4/30	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	20.2		
	总汞	0.05	0.0002L		
	铅	0.25	0.217		
	镉	0.15	0.0002L		
	铜	40	0.38		
	锌	100	0.764		
	总铬	4.5	0.2		
	六价铬	1.5	0.02		
	镍	0.5	0.04L		
	砷	0.3	0.0068		
	铍	0.02	0.00015		
	钡	25	0.544		
硒	0.1	0.041			
2022年5月 第一批	检测日期	2022/5/2	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	21.2		
	总汞	0.05	0.0002L		
	铅	0.25	0.176		
	镉	0.15	0.0007		
	铜	40	0.3		
	锌	100	0.357		
	总铬	4.5	0.2		
	六价铬	1.5	0.016		
	镍	0.5	0.05		
	砷	0.3	0.0124		
	铍	0.02	0.00177		

	钡	25	0.422
	硒	0.1	0.0412
2022年5月 第二批	检测日期	2022/5/9	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	21.1
	总汞	0.05	0.0002L
	铅	0.25	0.183
	镉	0.15	0.001
	铜	40	0.08
	锌	100	0.378
	总铬	4.5	0.05L
	六价铬	1.5	0.004L
	镍	0.5	0.04L
	砷	0.3	0.0004L
	铍	0.02	0.00005
	钡	25	0.137
	硒	0.1	0.0124
2022年5月 第三批	检测日期	2022/5/16	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	20.2
	总汞	0.05	0.0002L
	铅	0.25	0.163
	镉	0.15	0.0008
	铜	40	0.08
	锌	100	0.634
	总铬	4.5	0.05L
	六价铬	1.5	0.004L
	镍	0.5	0.04L
	砷	0.3	0.0084
	铍	0.02	0.0001
	钡	25	0.365
	硒	0.1	0.0864
2022年5月 第四批	检测日期	2022/5/23	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	19.6
	总汞	0.05	0.0002L
	铅	0.25	0.168
	镉	0.15	0.0007
	铜	40	0.14
	锌	100	0.556
	总铬	4.5	0.05L
	六价铬	1.5	0.004L
	镍	0.5	0.23
	砷	0.3	0.0062
	铍	0.02	0.00012
	钡	25	0.754
	硒	0.1	0.0309
2022年5月	检测日期	2022/5/30	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	22.4
	总汞	0.05	0.0002L
	铅	0.25	0.17
	镉	0.15	0.0004
	铜	40	0.3

2022年5月 第五批	锌	100	0.043	
	总铬	4.5	0.05L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.17	
	砷	0.3	0.0004L	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	1.64	
	硒	0.1	0.0302	
2022年6月 第一批	检测日期	2022/6/2	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	19	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.015	
	镉	0.15	0.0005	
	铜	40	0.06	
	锌	100	0.021	
	总铬	4.5	0.08	
	六价铬	1.5	0.008	
	镍	0.5	0.04L	
	砷	0.3	0.001	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.1870	
硒	0.1	0.0043		
2022年6月 第二批	检测日期	2022/6/9	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	19.4	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.048	
	镉	0.15	0.0003	
	铜	40	0.08	
	锌	100	0.044	
	总铬	4.5	0.05	
	六价铬	1.5	0.006	
	镍	0.5	0.04L	
	砷	0.3	0.0004L	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.13	
硒	0.1	0.0021L		
2022年6月 第三批	检测日期	2022/6/16	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	22.8	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.01	
	镉	0.15	0.0007	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.412	
	总铬	4.5	0.05L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.04L	
	砷	0.3	0.0004L	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.144	
硒	0.1	0.0021L		
	检测日期	2022/6/23	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司

2022年6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	21.6
	总汞	0.05	0.0004
	铅	0.25	0.01
	镉	0.15	0.0008
	铜	40	0.02L
	锌	100	0.036
	总铬	4.5	0.05L
	六价铬	1.5	0.006
	镍	0.5	0.04L
	砷	0.3	0.0004L
	铍	0.02	0.00005
	钡	25	0.108
	硒	0.1	0.0021L
2022年6月 第五批	检测日期	2022/6/30	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	21.6
	总汞	0.05	0.0004
	铅	0.25	0.012
	镉	0.15	0.0005
	铜	40	0.02L
	锌	100	0.037
	总铬	4.5	0.05L
	六价铬	1.5	0.004L
	镍	0.5	0.04L
	砷	0.3	0.0004L
	铍	0.02	0.00004
钡	25	0.176	
硒	0.1	0.0021L	

福州天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2022年1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	1月6日	0.003
			1月13日	0.002
			1月20日	0.005
			1月27日	0.004
1月31日			0.005	
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2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	2月3日	0.003
			2月10日	0.003
			2月17日	0.004
			2月23日	0.003
2月28日			0.006	
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3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	3月3日	0.005
			3月10日	0.007
			3月17日	0.011
			3月24日	0.007
3月31日			0.005	
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4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	4月2日	0.003
			4月9日	0.002
			4月16日	0.002
			4月23日	0.004
4月30日			0.005	
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5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	5月2日	0.008
			5月9日	0.002
			5月16日	0.007
			5月23日	0.006
5月30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		
2022年6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	6月2日	0.003
			6月9日	0.001
			6月16日	0.001
			6月23日	0.001
6月30日			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		

福州天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

检测月份	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1月	热灼减率	5	1月6日	2.3	停运	2.0
			1月13日	停运	停运	1.7
			1月20日	停运	停运	2.2
			1月27日	停运	停运	2.0
			1月31日	停运	停运	1.6
2022年2月	热灼减率	5	2月3日	停运	停运	2.0
			2月10日	停运	停运	1.8
			2月17日	停运	停运	2.3
			2月23日	停运	停运	2.6
			2月28日	停运	停运	1.9
2022年3月	热灼减率	5	3月3日	停运	停运	2.1
			3月10日	停运	停运	1.7
			3月17日	停运	停运	2.3
			3月24日	停运	停运	1.8
			3月31日	停运	停运	1.9
2022年4月	热灼减率	5	4月9日	停运	停运	2.0
			4月16日	停运	停运	1.7
			4月23日	停运	停运	1.8
			4月30日	停运	停运	2.0
2022年5月	热灼减率	5	5月2日	停运	停运	2.0
			5月9日	停运	停运	1.8
			5月16日	停运	停运	2.5
			5月23日	停运	停运	1.8
			5月30日	停运	停运	1.8
2022年6月	热灼减率	5	6月2日	停运	2.1	2.2
			6月9日	停运	1.9	2.0
			6月16日	停运	2.1	2.2
			6月23日	停运	2.0	2.0
			6月30日	停运	1.8	2.0

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1月10-11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年第一 季度	昼间	测点1	dB	60	55.6
		测点2	dB	60	54.3
		测点3	dB	60	55.6
		测点4	dB	60	55.4
		测点5	dB	60	49.6
		测点6	dB	60	48.5
		测点7	dB	60	53.3
		测点8	dB	60	55.4
		测点9	dB	60	56.4
		测点10	dB	60	52.1
	夜间	测点1	dB	50	49.2
		测点2	dB	50	49.7
		测点3	dB	50	49.8
		测点4	dB	50	49.5
		测点5	dB	50	46.3
		测点6	dB	50	45.7
		测点7	dB	50	49.2
		测点8	dB	50	49.5
		测点9	dB	50	48.2
		测点10	dB	50	49.6
2022年第 二季度	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		
	昼间	测点1	dB	60	56.7
		测点2	dB	60	55.2
		测点3	dB	60	56.0
		测点4	dB	60	54.9
		测点5	dB	60	50.6
		测点6	dB	60	49.3
		测点7	dB	60	52.6
		测点8	dB	60	54.2
		测点9	dB	60	54.5
		测点10	dB	60	53.9
	夜间	测点1	dB	50	48.9
		测点2	dB	50	49.5
		测点3	dB	50	49.7
		测点4	dB	50	49.3
		测点5	dB	50	46.7
		测点6	dB	50	46.2
		测点7	dB	50	48.7
		测点8	dB	50	49.0
测点9		dB	50	47.8	
测点10		dB	50	49.4	

福州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	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		6.71
	水温	mg/L	/		21.3
	耗氧量	mg/L	3		1.03
	氨氮	mg/L	0.5		0.08
	硝酸盐	mg/L	20		1.5
	亚硝酸盐	mg/L	1		0.003
	氰化物	mg/L	0.05		0.002L
	氟化物	mg/L	1		0.2L
	氯化物	mg/L	250		11.9
	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

2022上半年	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)	检测日期	检测结果 (单位: TEQ · ng/m ³)		
	二噁英	0.1	2022年06月 07-08日	1#炉 停炉	2#炉 0.0028	3#炉 0.0033
				停炉	0.0022	0.0020
				停炉	0.0015	0.0029
	平均值			停炉	0.0021667	0.0027333

福州天楹环保能源有限公司无组织检测数据汇总

2022年 第一季 度	检测日期	2022/1/10		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/m ³ ）	（上风向）检测结果 （除注明外，单位 mg/m ³ ）	（下风向）检测结果 （除注明外，单位 mg/m ³ ）	
	PM10	mg/m ³	/	0.087	0.226	
	颗粒物	mg/m ³	1	0.138	0.363	
	臭气浓度	无量纲	20	<10	11	
	氨	mg/m ³	1.5	<0.01	0.05	
	硫化氢	mg/m ³	0.06	<0.001	0.006	
	甲硫醇	mg/m ³	0.007	<0.0002	<0.0002	
	甲硫醚	mg/m ³	0.07	<0.0002	<0.0002	
2022年 第二季 度	检测日期	2022/4/12		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 ³ ）	（上风向）检测结果 （除注明外，单位 mg/m ³ ）	（下风向）检测结果 （除注明外，单位 mg/m ³ ）	
	PM10	mg/m ³	/	0.182	0.546	
	颗粒物	mg/m ³	1	0.129	0.387	
	臭气浓度	无量纲	20	<10	11	
	氨	mg/m ³	1.5	<0.01	0.04	
	硫化氢	mg/m ³	0.06	<0.001	0.003	
	甲硫醇	mg/m ³	0.007	<0.0002	<0.0002	
	甲硫醚	mg/m ³	0.07	<0.0002	<0.0002	

福州天楹环保能源有限公司土壤检测数据汇总

重金属	检测日期	2022/5/7		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/kg）		检测结果（除注明外，单位mg/kg）
	PH	无量纲	5.05		/
	铜	mg/kg	18000		46
	铅	mg/kg	800		19.5
	镉	mg/kg	65		0.38
	镍	mg/kg	900		18
	锌	mg/kg	104		/
	总铬	mg/kg	0.38		/
	总砷	mg/kg	60		11.5
总汞	mg/kg	38		0.09	
二噁英	检测日期	2022/6/7		检测单位	中国科学院城市环境研究所
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位TEQ·ng/g）		检测结果（除注明外，单位TEQ·ng/g）
	二噁英	TEQ·ng/g	/		0.008