

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	H9135012256536942XB	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/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厂二期	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（2020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	
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

2020年1月	检测日期	2020/1/4	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#
	烟尘	30	5.1	5.7	4.7
	二氧化硫	100	<3	5	19
	氮氧化物	300	119	122	132
	一氧化碳	100	<20	<20	<20
	氯化氢	60	9.6	8.7	7.6
	汞及其化合物	0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	0.000052	0.000032	0.000088
	铅及其化合物	1	0.0378	0.0277	0.0295
2020年2月	检测日期	2020/2/24	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	5.7	6.6	5
	二氧化硫	100	<3	7	<3
	氮氧化物	300	104	132	131
	一氧化碳	100	<20	<20	<20
	氯化氢	60	5.9	10.4	4.6
	汞及其化合物	0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	0.000042	0.000026	0.000057
	铅及其化合物	1	0.0392	0.0335	0.0276
2020年3月	检测日期	2020/3/14	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	5.6	6.1	4.6
	二氧化硫	100	<3	11	9
	氮氧化物	300	152	157	150
	一氧化碳	100	<20	<20	<20
	氯化氢	60	5.2	7.9	19.4
	汞及其化合物	0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	<0.000008	<0.000008	<0.000008
	铅及其化合物	1	0.0148	0.0169	0.0173
2020年4月	检测日期	2020/4/13	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	5.3	4.6	4
	二氧化硫	100	<3	<3	9
	氮氧化物	300	139	135	164
	一氧化碳	100	<20	<20	<20
	氯化氢	60	1.5	2.2	2
	汞及其化合物	0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	0.000066	0.000085	0.000071
	铅及其化合物	1	0.158	0.308	0.245
2020年5月	检测日期	2020/5/13	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	4.8	4.3	5.7
	二氧化硫	100	<3	<3	10
	氮氧化物	300	183	189	115
	一氧化碳	100	<20	<20	<20
	氯化氢	60	1.1	1.9	2.6
	汞及其化合物	0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	0.000008	0.000008	0.000008
	铅及其化合物	1	0.0223	0.0184	0.0212
2020年6月	检测日期	2020/6/17	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	5.6	6	4.7
	二氧化硫	100	<3	9	10
	氮氧化物	300	65	79	201
	一氧化碳	100	<20	<20	<20
	氯化氢	60	4.6	4	11.8
	汞及其化合物	0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	0.00188	0.000187	0.000047
	铅及其化合物	1	0.125	0.101	0.0673

福州天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2020年1月	检测日期	2020/1/4		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mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	PH	无量纲	6-9	8.54	
	色度	倍	--	16	
	化学需氧量	mg/L	500	167	
	五日生化需氧量	mg/L	300	58.4	
	悬浮物	mg/L	400	37	
	氨氮	mg/L	--	1.47	
	总氮	mg/L	--	25.5	
	动植物油	mg/L	100	0.23	
	石油类	mg/L	20	0.14	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	<0.05	
	总磷	mg/L	--	0.58	
	粪大肠菌群	个/L	--	3500	
	总汞	mg/L	0.001	<0.00001	
	六价铬	mg/L	0.05	0.025	
	总铬	mg/L	0.1	0.046	
	总砷	mg/L	0.1	<0.007	
	铅	mg/L	0.1	0.004	
	镉	mg/L	0.01	0.00012	
2020年2月	检测日期	2020/2/24		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	8.36	
	色度	倍	--	8	
	化学需氧量	mg/L	500	46	
	五日生化需氧量	mg/L	300	16.2	
	悬浮物	mg/L	400	39	
	氨氮	mg/L	--	0.384	
	总氮	mg/L	--	6.33	
	动植物油	mg/L	100	0.21	
	石油类	mg/L	20	0.13	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	<0.05	
	总磷	mg/L	--	0.33	
	粪大肠菌群	个/L	--	2800	
	总汞	mg/L	0.001	<0.00001	
	六价铬	mg/L	0.05	0.028	
	总铬	mg/L	0.1	0.053	
	总砷	mg/L	0.1	<0.007	
	铅	mg/L	0.1	0.004	
	镉	mg/L	0.01	0.00027	
	检测日期	2020/3/14		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	8.39	
	色度	倍	--	16	
	化学需氧量	mg/L	500	68	
	五日生化需氧量	mg/L	300	17.9	
	悬浮物	mg/L	400	36	
	氨氮	mg/L	--	0.722	
	总氮	mg/L	--	9.01	

2020年3月

动植物油	mg/L	100	0.19
石油类	mg/L	20	0.19
阴离子表面活性剂	mg/L	20	<0.05
总磷	mg/L	--	0.39
粪大肠菌群	个/L	--	2800
总汞	mg/L	0.001	<0.00001
六价铬	mg/L	0.05	0.035
总铬	mg/L	0.1	0.053
总砷	mg/L	0.1	<0.007
铅	mg/L	0.1	0.007
镉	mg/L	0.01	0.00109

2020年4月

检测日期	2020/4/13		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	8.78	
色度	倍	--	16	
化学需氧量	mg/L	500	79	
五日生化需氧量	mg/L	300	23.4	
悬浮物	mg/L	400	34	
氨氮	mg/L	--	0.897	
总氮	mg/L	--	15.3	
动植物油	mg/L	100	0.23	
石油类	mg/L	20	0.14	
阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.05L	
总磷	mg/L	--	0.43	
粪大肠菌群	个/L	--	3500	
总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
六价铬	mg/L	0.05	0.023	
总铬	mg/L	0.1	0.058	
总砷	mg/L	0.1	0.007L	
铅	mg/L	0.1	0.008	
镉	mg/L	0.01	0.0001L	

2020年5月

检测日期	2020/5/13		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	8.79	
色度	倍	--	16	
化学需氧量	mg/L	500	247	
五日生化需氧量	mg/L	300	74.4	
悬浮物	mg/L	400	30	
氨氮	mg/L	--	1.23	
总氮	mg/L	--	18.9	
动植物油	mg/L	100	0.28	
石油类	mg/L	20	0.14	
阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.05L	
总磷	mg/L	--	2.14	
粪大肠菌群	个/L	--	4300	
总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
六价铬	mg/L	0.05	0.013	
总铬	mg/L	0.1	0.058	
总砷	mg/L	0.1	0.007L	
铅	mg/L	0.1	0.008	
镉	mg/L	0.01	0.0004	

检测日期	2020/6/17		检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
------	-----------	--	------	----------------

2020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	8.31
色度	倍	--	32
化学需氧量	mg/L	500	385
五日生化需氧量	mg/L	300	65.2
悬浮物	mg/L	400	42
氨氮	mg/L	--	2.03
总氮	mg/L	--	57
动植物油	mg/L	100	0.25
石油类	mg/L	20	0.16
阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.24
总磷	mg/L	--	0.47
粪大肠菌群	个/L	--	5400
总汞	mg/L	0.001	0.00001
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	0.021
镉	mg/L	0.01	0.00042



福州天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2020年1月 第一批	检测日期	2020/1/4		检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30		18.3	
	总汞	0.05		0.0021	
	铅	0.25		0.178	
	镉	0.15		0.0004	
	铜	40		0.12	
	锌	100		0.334	
	总铬	4.5		0.85	
	六价铬	1.5		0.158	
	镍	0.5		0.42	
	砷	0.3		0.157	
	铍	0.02		0.00048	
	钡	25		2.38	
	硒	0.1		0.018	
2020年1月 第二批	检测日期	2020/1/11		检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30		18.7	
	总汞	0.05		0.0023	
	铅	0.25		0.085	
	镉	0.15		0.0005	
	铜	40		0.11	
	锌	100		0.195	
	总铬	4.5		0.82	
	六价铬	1.5		0.165	
	镍	0.5		0.34	
	砷	0.3		0.175	
	铍	0.02		0.00021	
	钡	25		2	
	硒	0.1		0.0308	
2020年1月 第三批	检测日期	2020/1/17		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，单位mg/L）		检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30		18.4	
	总汞	0.05		0.0022	
	铅	0.25		0.191	
	镉	0.15		0.0005	
	铜	40		0.14	
	锌	100		0.27	
	总铬	4.5		0.87	
	六价铬	1.5		0.162	
	镍	0.5		0.37	
	砷	0.3		0.161	
	铍	0.02		<0.00002	
	钡	25		2.1	
	硒	0.1		0.0198	
	检测日期	2020/1/22		检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司



2020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	18.8	
	总汞	0.05	0.0023	
	铅	0.25	0.163	
	镉	0.15	0.0005	
	铜	40	0.13	
	锌	100	0.251	
	总铬	4.5	0.8	
	六价铬	1.5	0.151	
	镍	0.5	0.41	
	砷	0.3	0.159	
	铍	0.02	<0.0002	
	钡	25	1.24	
硒	0.1	0.0039		
2020年1月 第五批	检测日期	2020/1/28	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， 单位mg/L）	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率(%)	30	18.6	
	总汞	0.05	0.0024	
	铅	0.25	0.141	
	镉	0.15	0.0004	
	铜	40	0.13	
	锌	100	0.37	
	总铬	4.5	0.86	
	六价铬	1.5	0.159	
	镍	0.5	0.44	
	砷	0.3	0.166	
	铍	0.02	<0.0002	
	钡	25	1.62	
硒	0.1	0.0031		
2020年2月 第一批	检测日期	2020/2/1	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	检测项目	标准（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	0.0013	
	铅	0.25	0.007	
	镉	0.15	0.0039	
	铜	40	0.13	
	锌	100	0.522	
	总铬	4.5	0.71	
	六价铬	1.5	0.124	
	镍	0.5	0.43	
	砷	0.3	0.135	
	铍	0.02	0.00015	
	钡	25	7.14	
硒	0.1	0.0312		
2020年2月	检测日期	2020/2/7	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	22.8	
	总汞	0.05	0.0015	
	铅	0.25	0.002	
	镉	0.15	0.0042	
铜	40	0.14		

2020年2月
第二批

锌	100	0.48
总铬	4.5	0.64
六价铬	1.5	0.133
镍	0.5	0.42
砷	0.3	0.157
铍	0.02	0.00004
钡	25	5.78
硒	0.1	0.0638

2020年2月
第三批

检测日期	2020/2/13	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	19.9	
总汞	0.05	0.0014	
铅	0.25	0.004	
镉	0.15	0.0036	
铜	40	0.14	
锌	100	0.469	
总铬	4.5	0.6	
六价铬	1.5	0.121	
镍	0.5	0.44	
砷	0.3	0.147	
铍	0.02	0.00009	
钡	25	7.04	
硒	0.1	0.0706	

2020年2月
第四批

检测日期	2020/2/18	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	21.8	
总汞	0.05	0.011	
铅	0.25	0.006	
镉	0.15	0.0071	
铜	40	0.09	
锌	100	0.436	
总铬	4.5	0.48	
六价铬	1.5	0.144	
镍	0.5	0.43	
砷	0.3	0.116	
铍	0.02	0.00012	
钡	25	6.63	
硒	0.1	0.0534	

2020年2月
第五批

检测日期	2020/2/24	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	20.4	
总汞	0.05	0.0008	
铅	0.25	0.005	
镉	0.15	0.0041	
铜	40	0.13	
锌	100	0.504	
总铬	4.5	0.44	
六价铬	1.5	0.138	
镍	0.5	0.45	
砷	0.3	0.109	
铍	0.02	0.00009	
钡	25	7.35	
硒	0.1	0.0594	



2020年3月 第一批	检测日期	2020/3/3	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	19.7	
	总汞	0.05	0.0008	
	镉	0.25	0.028	
	镉	0.15	0.0029	
	铜	40	0.12	
	锌	100	0.287	
	总铬	4.5	0.7	
	六价铬	1.5	0.099	
	镍	0.5	0.42	
	砷	0.3	0.051	
	铍	0.02	<0.00002	
钡	25	3.27		
硒	0.1	0.02		
2020年3月 第二批	检测日期	2020/3/9	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	19.3	
	总汞	0.05	0.0007	
	铅	0.25	0.019	
	镉	0.15	0.0014	
	铜	40	0.12	
	锌	100	0.233	
	总铬	4.5	0.65	
	六价铬	1.5	0.106	
	镍	0.5	0.41	
	砷	0.3	0.046	
	铍	0.02	0.00049	
钡	25	2.87		
硒	0.1	0.0212		
2020年3月 第三批	检测日期	2020/3/14	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,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	18.9	
	总汞	0.05	0.0006	
	铅	0.25	0.009	
	镉	0.15	0.0021	
	铜	40	0.12	
	锌	100	0.326	
	总铬	4.5	0.64	
	六价铬	1.5	0.098	
	镍	0.5	0.4	
	砷	0.3	0.039	
	铍	0.02	<0.00002	
钡	25	3.13		
硒	0.1	0.0343		
2020年3月 第四批	检测日期	2020/3/21	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	19.2	
	总汞	0.05	0.0006	
	铅	0.25	0.013	
	镉	0.15	0.0022	
铜	40	0.12		
锌	100	0.303		

第四批



总铬	4.5	0.65
六价铬	1.5	0.095
镍	0.5	0.4
砷	0.3	0.041
铍	0.02	0.00005
钡	25	3.18
硒	0.1	0.0224

2020年3月
第五批

检测日期	2020/3/28	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	19.2	
总汞	0.05	0.0007	
铅	0.25	0.026	
镉	0.15	0.0033	
铜	40	0.11	
锌	100	0.256	
总铬	4.5	0.62	
六价铬	1.5	0.092	
镍	0.5	0.42	
砷	0.3	0.044	
铍	0.02	0.00059	
钡	25	3.09	
硒	0.1	0.0101	

2020年4月
第一批

检测日期	2020/4/5	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	19.8	
总汞	0.05	0.0005	
铅	0.25	0.05	
镉	0.15	0.0004	
铜	40	0.14	
锌	100	0.378	
总铬	4.5	0.87	
六价铬	1.5	0.052	
镍	0.5	0.47	
砷	0.3	0.069	
铍	0.02	<0.00002	
钡	25	2.78	
硒	0.1	0.0246	

2020年4月
第二批

检测日期	2020/4/10	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	19.7	
总汞	0.05	0.0004	
铅	0.25	0.069	
镉	0.15	<0.0002	
铜	40	0.14	
锌	100	0.342	
总铬	4.5	0.93	
六价铬	1.5	0.049	
镍	0.5	0.43	
砷	0.3	0.057	
铍	0.02	<0.00002	
钡	25	2.84	
硒	0.1	0.0229	

检测日期	2020/4/13	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
------	-----------	------	----------------



2020年4月
第三批

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	19.2
总汞	0.05	0.0003
铅	0.25	0.028
镉	0.15	<0.0002
铜	40	0.09
锌	100	0.217
总铬	4.5	0.91
六价铬	1.5	0.041
镍	0.5	0.46
砷	0.3	0.043
铍	0.02	<0.00002
钡	25	1.83
硒	0.1	0.0326

2020年4月
第四批

检测日期	2020/4/19	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	19.9	
总汞	0.05	0.0003	
铅	0.25	0.054	
镉	0.15	<0.0002	
铜	40	0.13	
锌	100	0.317	
总铬	4.5	0.76	
六价铬	1.5	0.046	
镍	0.5	0.47	
砷	0.3	0.061	
铍	0.02	<0.00002	
钡	25	2.51	
硒	0.1	0.0158	

2020年4月
第五批

检测日期	2020/4/26	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	19.6	
总汞	0.05	0.0004	
铅	0.25	0.074	
镉	0.15	<0.0002	
铜	40	0.14	
锌	100	0.357	
总铬	4.5	0.81	
六价铬	1.5	0.052	
镍	0.5	0.43	
砷	0.3	0.071	
铍	0.02	0.00059	
钡	25	2.8	
硒	0.1	0.0222	

2020年5月
第一批

检测日期	2020/5/1	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
检测项目	标准 (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	0.0004	
铅	0.25	0.022	
镉	0.15	0.0033	
铜	40	0.1	
锌	100	0.302	
总铬	4.5	1.19	



	六价铬	1.5	0.049
	镍	0.5	0.44
	砷	0.3	0.108
	铍	0.02	0.00055
	钡	25	2.73
	硒	0.1	0.0675
2020年5月 第二批	检测日期	2020/5/7	检测单位 福建宏其检测科技有限责任公司
	检测项目	标准 (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	0.0003
	铅	0.25	0.024
	镉	0.15	0.0035
	铜	40	0.1
	锌	100	0.289
	总铬	4.5	1.15
	六价铬	1.5	0.044
	镍	0.5	0.43
	砷	0.3	0.099
	铍	0.02	<0.00002
	钡	25	2.43
硒	0.1	0.0148	
2020年5月 第三批	检测日期	2020/5/17	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	22.1
	总汞	0.05	0.0005
	铅	0.25	0.013
	镉	0.15	0.0036
	铜	40	0.13
	锌	100	0.367
	总铬	4.5	1.19
	六价铬	1.5	0.046
	镍	0.5	0.4
	砷	0.3	0.114
	铍	0.02	<0.00002
	钡	25	2.64
硒	0.1	0.0032	
2020年5月 第四批	检测日期	2020/5/23	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	22.6
	总汞	0.05	0.0004
	铅	0.25	0.018
	镉	0.15	0.0038
	铜	40	0.1
	锌	100	0.281
	总铬	4.5	0.88
	六价铬	1.5	0.052
	镍	0.5	0.4
	砷	0.3	0.101
	铍	0.02	0.0006
	钡	25	2.6
硒	0.1	0.0214	
	检测日期	2020/5/30	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)



2020年5月
第五批

含水率 (%)	30	22.1
总汞	0.05	0.0003
铅	0.25	0.097
镉	0.15	0.0029
铜	40	0.08
锌	100	0.348
总铬	4.5	0.84
六价铬	1.5	0.05
镍	0.5	0.42
砷	0.3	0.096
铍	0.02	<0.00002
钡	25	2.79
硒	0.1	0.0158

2020年6月
第一批

检测日期	2020/6/5	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	23.9	
总汞	0.05	0.0004	
铅	0.25	0.245	
镉	0.15	0.0017	
铜	40	0.17	
锌	100	1.13	
总铬	4.5	0.59	
六价铬	1.5	0.052	
镍	0.5	0.47	
砷	0.3	0.086	
铍	0.02	<0.00002	
钡	25	3.34	
硒	0.1	0.0227	

2020年6月
第二批

检测日期	2020/6/11	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
含水率 (%)	30	23.7	
总汞	0.05	0.0003	
铅	0.25	0.243	
镉	0.15	0.0017	
铜	40	0.18	
锌	100	0.517	
总铬	4.5	0.53	
六价铬	1.5	0.059	
镍	0.5	0.46	
砷	0.3	0.078	
铍	0.02	<0.00002	
钡	25	3.43	
硒	0.1	0.024	

2020年6月
第三批

检测日期	2020/6/17	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	23.4	
总汞	0.05	0.0004	
铅	0.25	0.229	
镉	0.15	0.0013	
铜	40	0.16	
锌	100	1.01	
总铬	4.5	0.46	
六价铬	1.5	0.055	



	镍	0.5	0.47	
	砷	0.3	0.082	
	铍	0.02	0.00098	
	钡	25	3.36	
	硒	0.1	0.016	
2020年6月 第四批	检测日期	2020/6/21	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	24.1	
	总汞	0.05	0.0005	
	铅	0.25	0.246	
	镉	0.15	0.0023	
	铜	40	0.17	
	锌	100	1.07	
	总铬	4.5	0.59	
	六价铬	1.5	0.058	
	镍	0.5	0.45	
	砷	0.3	0.082	
	铍	0.02	<0.00002	
	钡	25	3.55	
	硒	0.1	0.0116	
2020年6月 第五批	检测日期	2020/6/27	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	23.5	
	总汞	0.05	0.0003	
	铅	0.25	0.227	
	镉	0.15	0.0025	
	铜	40	0.15	
	锌	100	0.907	
	总铬	4.5	0.5	
	六价铬	1.5	0.053	
	镍	0.5	0.43	
	砷	0.3	0.078	
	铍	0.02	0.0005	
	钡	25	3.88	
	硒	0.1	0.0166	

福州天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

检测日期	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)
2020年1月	二噁英	3 μg/kg	1月4日	0.003
			1月11日	0.001
			1月17日	0.001
			1月22日	0.004
			1月28日	0.002
			固化飞灰去向	
2020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1日	0.005
			2月7日	0.007
			2月13日	0.003
			2月18日	0.007
2月24日			0.01	
固化飞灰去向		连江县生活垃圾焚烧发电厂飞灰填埋场		
2020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	0.004
			3月9日	0.001
			3月14日	0.001
			3月21日	0.001
3月28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		
2020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5日	0.001
			4月10日	0.001
			4月13日	0.001
			4月19日	0.001
4月26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		
2020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1日	0.001
			5月7日	0.001
			5月17日	0.001
			5月23日	0.001
5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		
2020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5日	0.0001
			6月11日	0.0001
			6月17日	0.0002
			6月21日	0.0001
6月27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		

福州天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

检测日期	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#		
2020年1月	热灼减率	5	1月4日	2.4	2.1	2.2		
			1月11日	2.3	2.4	2.4		
			1月17日	2.2	2.4	2.3		
			1月22日	2.4	2.6	2.3		
2020年2月	热灼减率	5	2月7日	2.7	2.8	2.5		
			2月13日	2.3	2.7	2.4		
			2月18日	2.8	2.4	2.5		
2020年3月	热灼减率	5	3月3日	2.3	2.6	2.5		
			3月14日	2.1	2.6	2.5		
			3月21日	2.1	2.4	2.7		
			3月28日	2.6	2.2	2.6		
2020年4月	热灼减率	5	4月5日	2.4	2.7	2.1		
			4月10日	2.2	2.5	2.6		
			4月19日	2.3	2.6	2.3		
			4月26日	2.7	2.5	2.3		
2020年5月	热灼减率	5	5月7日	2.4	2.9	2.3		
			5月17日	2.5	2.7	2.6		
			5月23日	2.7	2.4	2.3		
			5月30日	2.1	2.5	2.8		
2020年6月	热灼减率	5	6月5日	2.9	2.7	2.4		
			6月11日	2.1	2.2	2.5		
			6月21日	2.7	2	2.7		
			6月27日	2.2	2.5	2.8		

福州天楹环保能源有限公司噪声检测数据汇总



检测日期	2020年2月24-25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)	
2020年第一 季度	昼间	测点1	dB	60	53.8
		测点2	dB	60	53.6
		测点3	dB	60	55.8
		测点4	dB	60	55.6
		测点5	dB	60	50
		测点6	dB	60	54.4
		测点7	dB	60	54.9
		测点8	dB	60	51.6
		测点9	dB	60	53.9
		测点10	dB	60	55.8
	夜间	测点1	dB	50	47.2
		测点2	dB	50	47.8
		测点3	dB	50	47.9
		测点4	dB	50	47.1
		测点5	dB	50	48.9
		测点6	dB	50	47.3
		测点7	dB	50	45.2
		测点8	dB	50	48
		测点9	dB	50	45.8
		测点10	dB	50	47.1
2020年第 二季度	检测日期	2020年5月13-14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)
	昼间	测点1	dB	60	54.1
		测点2	dB	60	53.7
		测点3	dB	60	56.3
		测点4	dB	60	56
		测点5	dB	60	50.3
		测点6	dB	60	54.7
		测点7	dB	60	55.1
		测点8	dB	60	51.2
		测点9	dB	60	53.4
		测点10	dB	60	55.5
	夜间	测点1	dB	50	47.4
		测点2	dB	50	47.1
		测点3	dB	50	47.3
		测点4	dB	50	47.7
		测点5	dB	50	49.1
		测点6	dB	50	46.9
		测点7	dB	50	45.5
		测点8	dB	50	47.4
测点9		dB	50	45.9	
测点10		dB	50	46.8	

福州天楹环保能源有限公司厂区地下水检测数据汇总

2020年上 半年	检测日期	2020/4/13	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	6.53
	水温	mg/L	/	21.7
	耗氧量	mg/L	3	0.54
	氨氮	mg/L	0.5	0.03
	硝酸盐	mg/L	20	1.6
	亚硝酸盐	mg/L	1	0.003
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L
	氟化物	mg/L	1	0.2
	氯化物	mg/L	250	10.1
	总砷	mg/L	0.01	0.007L
	总汞	mg/L	0.001	0.00001
	六价铬	mg/L	0.05	0.006
	铅	mg/L	0.01	0.0025
	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

2020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	5月19日-5月21日	1#炉	2#炉	3#炉
				0.0005	0.0003	0.0003
				0.0005	0.0004	0.0003
	平均值			0.0002	0.0004	0.0003
				0.0004	0.00037	0.0003