

# 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 <sup>3</sup> 、HCL≤50mg/m <sup>3</sup> 、SO <sub>2</sub> ≤80mg/m <sup>3</sup> 、NO <sub>x</sub> ≤250mg/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）	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

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2021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	
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1月	检测日期	2021/1/11	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	烟尘	30	3.3	5.1	2.5
	二氧化硫	100	<3	6	8
	氮氧化物	300	96	117	186
	一氧化碳	100	<20	<20	<20
	氯化氢	60	8.2	4.4	7.2
	汞及其化合物	0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	0.00027	0.00033	0.00018
	铅及其化合物	1	0.0572	0.0705	0.0384
2021年2月	检测日期	2021/2/4	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 <sup>3</sup> )	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	0.000215	0.000228	0.000171
2021年3月	检测日期	2021/3/5	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	<0.0025	<0.0025	<0.0025
	镉及其化合物	0.1	0.000282	0.000305	0.000167
2021年4月	检测日期	2021/4/9	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	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	0.000206	0.000142
2021年5月	检测日期	2021/5/6	检测单位：福建宏其检测科技有限责任公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	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	0.000114
2021年6月	检测日期	2021/6/7	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#
	烟尘	30	停运	停运	2.1
	二氧化硫	100	停运	停运	13
	氮氧化物	300	停运	停运	181
	一氧化碳	100	停运	停运	<3
	氯化氢	60	停运	停运	4.3
	氟化氢	/	停运	停运	0.44
	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	0.000169
铅及其化合物	1	停运	停运	0.0250	

## 福州天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2021年1月	检测日期	2021/1/11		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	8.42	
	色度	倍	--	16	
	化学需氧量	mg/L	500	151	
	五日生化需氧量	mg/L	300	65.4	
	悬浮物	mg/L	400	29	
	氨氮	mg/L	--	1.69	
	总氮	mg/L	--	27.8	
	动植物油	mg/L	100	0.13	
	石油类	mg/L	20	0.35	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.19	
	总磷	mg/L	--	0.49	
	粪大肠菌群	个/L	--	2800	
	总汞	mg/L	0.001	0.00001L	
	六价铬	mg/L	0.05	0.030	
	总铬	mg/L	0.1	0.068	
	总砷	mg/L	0.1	0.007L	
	铅	mg/L	0.1	0.010	
镉	mg/L	0.01	0.0001L		
2021年2月	检测日期	2021/2/4		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	8.61	
	色度	倍	--	2	
	化学需氧量	mg/L	500	102	
	五日生化需氧量	mg/L	300	39.9	
	悬浮物	mg/L	400	23	
	氨氮	mg/L	--	1.10	
	总氮	mg/L	--	17.7	
	动植物油	mg/L	100	0.06L	
	石油类	mg/L	20	0.40	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.10	
	总磷	mg/L	--	0.47	
	粪大肠菌群	个/L	--	2200	
	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	0.014	
镉	mg/L	0.01	0.00043		
	检测日期	2021/3/5		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）	
	PH	无量纲	6-9	7.90	
	色度	倍	--	4	
	化学需氧量	mg/L	500	145	
	五日生化需氧量	mg/L	300	49.1	
	悬浮物	mg/L	400	21	
	氨氮	mg/L	--	2.08	
	总氮	mg/L	--	17.6	

2021年3月	动植物油	mg/L	100	0.34	
	石油类	mg/L	20	0.19	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.10	
	总磷	mg/L	--	0.30	
	粪大肠菌群	个/L	--	2800	
	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	0.0153	
	铅	mg/L	0.1	0.006	
	镉	mg/L	0.01	0.0001L	
	检测日期	2021/4/9		检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司
	2021年4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	8.54	
色度		倍	--	8	
化学需氧量		mg/L	500	130	
五日生化需氧量		mg/L	300	39.8	
悬浮物		mg/L	400	20	
氨氮		mg/L	--	1.41	
总氮		mg/L	--	23.2	
动植物油		mg/L	100	0.25	
石油类		mg/L	20	0.11	
阴离子表面活性剂		mg/L	20	0.10	
总磷		mg/L	--	0.70	
粪大肠菌群		个/L	--	2200	
总汞		mg/L	0.001	0.00001L	
六价铬		mg/L	0.05	0.006	
总铬		mg/L	0.1	0.009	
总砷		mg/L	0.1	0.007L	
铅		mg/L	0.1	0.006	
镉		mg/L	0.01	0.00062	
2021年5月		检测日期	2021/5/6		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	8.13	
	色度	倍	--	16	
	化学需氧量	mg/L	500	149	
	五日生化需氧量	mg/L	300	52.3	
	悬浮物	mg/L	400	14	
	氨氮	mg/L	--	2.05	
	总氮	mg/L	--	26.0	
	动植物油	mg/L	100	0.15	
	石油类	mg/L	20	0.11	
	阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.11	
	总磷	mg/L	--	0.53	
	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	0.011	
	总砷	mg/L	0.1	0.007L	
	铅	mg/L	0.1	0.003	
	镉	mg/L	0.01	0.00032	
检测日期	2021/6/7		检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司	

2021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	7.6
色度	倍	--	2
化学需氧量	mg/L	500	246
五日生化需氧量	mg/L	300	81.9
悬浮物	mg/L	400	17
氨氮	mg/L	--	4.96
总氮	mg/L	--	57.1
动植物油	mg/L	100	0.68
石油类	mg/L	20	0.17
阴离子表面活性剂	mg/L	20	0.14
总磷	mg/L	--	0.33
粪大肠菌群	个/L	--	5400
总汞	mg/L	0.001	0.00001L
六价铬	mg/L	0.05	0.009
总铬	mg/L	0.1	0.011
总砷	mg/L	0.1	0.007L
铅	mg/L	0.1	0.001L
镉	mg/L	0.01	0.00011

## 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#
2021年1月	热灼减率	5	1月8日	1.3	1.5	1.8
			1月15日	1.3	1.5	1.9
			1月22日	1.4	1.7	2.1
			1月29日	1.7	1.2	2.2
2021年2月	热灼减率	5	2月2日	1.5	1.7	2.1
			2月9日	1.8	1.9	2.5
			2月16日	1.4	1.9	2.2
			2月23日	1.8	1.9	1.6
2021年3月	热灼减率	5	3月9日	2.2	1.9	1.7
			3月16日	1.5	1.3	2.0
			3月23日	1.1	1.4	1.8
			3月30日	1.7	2.0	1.5
2021年4月	热灼减率	5	4月2日	停运	1.7	1.4
			4月9日	停运	2.1	1.6
			4月16日	停运	1.2	1.6
			4月23日	停运	1.4	1.7
			4月30日	停运	2.2	1.9
2021年5月	热灼减率	5	5月3日	停运	停运	1.2
			5月10日	停运	停运	1.4
			5月17日	停运	停运	1.5
			5月24日	停运	停运	1.9
2021年6月	热灼减率	5	6月9日	停运	停运	1.3
			6月16日	停运	停运	1.8
			6月23日	停运	停运	1.5
			6月30日	停运	停运	2.0

## 福州天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2021年1月 第一批	检测日期	2021/1/1	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	22.3	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.031	
	镉	0.15	0.0027	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.132	
	总铬	4.5	0.70	
	六价铬	1.5	0.054	
	镍	0.5	0.20	
	砷	0.3	0.0204	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.331	
硒	0.1	0.0685		
2021年1月 第二批	检测日期	2021/1/8	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	22.6	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.012	
	镉	0.15	0.0017	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.153	
	总铬	4.5	0.75	
	六价铬	1.5	0.056	
	镍	0.5	0.19	
	砷	0.3	0.0202	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.324	
硒	0.1	0.0649		
2021年1月 第三批	检测日期	2021/1/15	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	23.9	
	总汞	0.05	0.0016	
	铅	0.25	0.019	
	镉	0.15	0.0004	
	铜	40	0.22	
	锌	100	0.251	
	总铬	4.5	1.78	
	六价铬	1.5	0.060	
	镍	0.5	0.44	
	砷	0.3	0.0923	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	3.62	
硒	0.1	0.0815		
	检测日期	2021/1/22	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司



2021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	23.4	
	总汞	0.05	0.0011	
	铅	0.25	0.015	
	镉	0.15	0.0005	
	铜	40	0.20	
	锌	100	0.222	
	总铬	4.5	1.64	
	六价铬	1.5	0.053	
	镍	0.5	0.042	
	砷	0.3	0.107	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	3.21	
	硒	0.1	0.0841	
2021年1月 第五批	检测日期	2021/1/29	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	0.014	
	镉	0.15	0.0003	
	铜	40	0.21	
	锌	100	0.261	
	总铬	4.5	1.96	
	六价铬	1.5	0.066	
	镍	0.5	0.45	
	砷	0.3	0.149	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	2.19	
硒	0.1	0.0891		
2021年2月 第一批	检测日期	2021/2/2	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	22.3	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.196	
	镉	0.15	0.0003	
	铜	40	0.20	
	锌	100	0.612	
	总铬	4.5	1.40	
	六价铬	1.5	0.065	
	镍	0.5	0.29	
	砷	0.3	0.0282	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.0641	
硒	0.1	0.0811		
2021年2月	检测日期	2021/2/9	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	22.7	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.186	
	镉	0.15	0.0002	
铜	40	0.08		

2021年2月 第二批	锌	100	0.538	
	总铬	4.5	1.48	
	六价铬	1.5	0.069	
	镍	0.5	0.31	
	砷	0.3	0.0309	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.0480	
	硒	0.1	0.0965	
	2021年2月 第三批	检测日期	2021/2/16	检测单位
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	0.0007	
铅		0.25	0.031	
镉		0.15	0.0019	
铜		40	0.02L	
锌		100	0.532	
总铬		4.5	1.16	
六价铬		1.5	0.045	
镍		0.5	0.20	
砷		0.3	0.0108	
铍		0.02	0.00002L	
钡		25	0.844	
硒	0.1	0.0335		
2021年2月 第四批	检测日期	2021/2/23	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	22.3	
	总汞	0.05	0.0004	
	铅	0.25	0.027	
	镉	0.15	0.0018	
	铜	40	0.03	
	锌	100	0.406	
	总铬	4.5	0.98	
	六价铬	1.5	0.040	
	镍	0.5	0.25	
	砷	0.3	0.0132	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.832	
硒	0.1	0.0368		
2021年2月 第五批	检测日期	2021/2/28	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	22.8	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.023	
	镉	0.15	0.0017	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.227	
	总铬	4.5	1.85	
	六价铬	1.5	0.070	
	镍	0.5	0.22	
	砷	0.3	0.0296	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.576	
硒	0.1	0.0465		
	检测日期	2021/3/2	检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司

2021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	23.8
	总汞	0.05	0.0020
	铅	0.25	0.052
	镉	0.15	0.0034
	铜	40	0.02L
	锌	100	0.285
	总铬	4.5	0.05L
	六价铬	1.5	0.004L
	镍	0.5	0.30
	砷	0.3	0.0173
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.175
	硒	0.1	0.0558
2021年3月 第二批	检测日期	2021/3/9	检测单位
	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	0.0034
	铅	0.25	0.018
	镉	0.15	0.0014
	铜	40	0.02L
	锌	100	0.334
	总铬	4.5	0.38
	六价铬	1.5	0.004L
	镍	0.5	0.31
	砷	0.3	0.0167
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.170
硒	0.1	0.0702	
2021年3月 第三批	检测日期	2021/3/16	检测单位
	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	0.0011
	铅	0.25	0.033
	镉	0.15	0.0018
	铜	40	0.02L
	锌	100	0.324
	总铬	4.5	0.60
	六价铬	1.5	0.004L
	镍	0.5	0.31
	砷	0.3	0.0158
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.131
硒	0.1	0.0535	
2021年3月 第四批	检测日期	2021/3/23	检测单位
	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	0.0002L
	铅	0.25	0.012
	镉	0.15	0.0018
	铜	40	0.03
	锌	100	0.416
	总铬	4.5	0.29

	六价铬	1.5	0.034	
	镍	0.5	0.35	
	砷	0.3	0.0057	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.0585	
	硒	0.1	0.0181	
2021年3月 第五批	检测日期	2021/3/30	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	23.0	
	总汞	0.05	0.0004	
	铅	0.25	0.002	
	镉	0.15	0.0013	
	铜	40	0.04	
	锌	100	0.452	
	总铬	4.5	0.37	
	六价铬	1.5	0.040	
	镍	0.5	0.31	
	砷	0.3	0.0056	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.0403	
硒	0.1	0.0139		
2021年4月 第一批	检测日期	2021/4/2	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	23.8	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.066	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.105	
	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	0.0546	
硒	0.1	0.0021L		
2021年4月 第二批	检测日期	2021/4/9	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	23.2	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.013	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.059	
	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	0.0527	
硒	0.1	0.0021L		
	检测日期	2021/4/16	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	20.1	

2021年4月 第三批	总汞	0.05	0.0002L		
	铅	0.25	0.021		
	镉	0.15	0.0030		
	铜	40	0.09		
	锌	100	0.136		
	总铬	4.5	1.31		
	六价铬	1.5	0.045		
	镍	0.5	0.32		
	砷	0.3	0.0004L		
	铍	0.02	0.00002L		
	钡	25	0.00004L		
	硒	0.1	0.0021L		
	2021年4月 第四批	检测日期	2021/4/23	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	21.1		
总汞		0.05	0.0002L		
铅		0.25	0.028		
镉		0.15	0.0033		
铜		40	0.15		
锌		100	0.114		
总铬		4.5	1.39		
六价铬		1.5	0.088		
镍		0.5	0.27		
砷		0.3	0.0158		
铍		0.02	0.00002L		
钡		25	0.332		
硒	0.1	0.0280			
2021年4月 第五批	检测日期	2021/4/30	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	22.9		
	总汞	0.05	0.0002L		
	铅	0.25	0.030		
	镉	0.15	0.0029		
	铜	40	0.11		
	锌	100	0.145		
	总铬	4.5	1.08		
	六价铬	1.5	0.081		
	镍	0.5	0.29		
	砷	0.3	0.0274		
	铍	0.02	0.00002L		
	钡	25	0.361		
硒	0.1	0.0353			
2021年5月 第一批	检测日期	2021/5/3	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	23.2		
	总汞	0.05	0.0002L		
	铅	0.25	0.014		
	镉	0.15	0.0003		
	铜	40	0.04		
	锌	100	0.029		
	总铬	4.5	0.16		
	六价铬	1.5	0.007		
	镍	0.5	0.04L		

	砷	0.3	0.0004L
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.111
	硒	0.1	0.0312
2021年5月 第二批	检测日期	2021/5/10	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	22.3
	总汞	0.05	0.0059
	铅	0.25	0.016
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.04
	锌	100	0.092
	总铬	4.5	0.05L
	六价铬	1.5	0.004L
	镍	0.5	0.04L
	砷	0.3	0.0486
	铍	0.02	0.00025
	钡	25	0.707
	硒	0.1	0.0021L
2021年5月 第三批	检测日期	2021/5/17	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	24.2
	总汞	0.05	0.0002L
	铅	0.25	0.010
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.02L
	锌	100	0.045
	总铬	4.5	0.08
	六价铬	1.5	0.013
	镍	0.5	0.04L
	砷	0.3	0.0004L
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.601
	硒	0.1	0.0021L
2021年5月 第四批	检测日期	2021/5/24	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	24.0
	总汞	0.05	0.0002L
	铅	0.25	0.009
	镉	0.15	0.0002L
	铜	40	0.02L
	锌	100	0.041
	总铬	4.5	0.39
	六价铬	1.5	0.020
	镍	0.5	0.04L
	砷	0.3	0.0004L
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.655
	硒	0.1	0.0021L
	检测日期	2021/5/31	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	23.5
	总汞	0.05	0.0002L

2021年5月 第五批	铅	0.25	0.010	
	镉	0.15	0.0002L	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.056	
	总铬	4.5	0.15	
	六价铬	1.5	0.007	
	镍	0.5	0.04L	
	砷	0.3	0.0004L	
	铍	0.02	0.00002L	
	钡	25	0.727	
	硒	0.1	0.0021L	
	2021年6月 第一批	检测日期	2021/6/2	检测单位
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	0.0002L	
铅		0.25	0.010	
镉		0.15	0.0029	
铜		40	0.02L	
锌		100	0.082	
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	0.0230	
硒	0.1	0.0021L		
2021年6月 第二批	检测日期	2021/6/9	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	22.6	
	总汞	0.05	0.0002L	
	铅	0.25	0.005	
	镉	0.15	0.0002	
	铜	40	0.02L	
	锌	100	0.066	
	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	0.0303	
硒	0.1	0.0021L		
2021年6月 第三批	检测日期	2021/6/16	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	20.1	
	总汞	0.05	0.0009	
	铅	0.25	0.009	
	镉	0.15	0.0026	
	铜	40	0.06	
	锌	100	0.082	
	总铬	4.5	0.77	
	六价铬	1.5	0.054	
	镍	0.5	0.09	
	砷	0.3	0.0042	
铍	0.02	0.00002L		

	钡	25	0.859
	硒	0.1	0.0961
2021年6月 第四批	检测日期	2021/6/23	检测单位
	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	0.0007
	铅	0.25	0.004
	镉	0.15	0.0004
	铜	40	0.06
	锌	100	0.077
	总铬	4.5	0.82
	六价铬	1.5	0.056
	镍	0.5	0.09
	砷	0.3	0.0029
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.811
	硒	0.1	0.0803
2021年6月 第五批	检测日期	2021/6/30	检测单位
	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	0.0002
	铅	0.25	0.006
	镉	0.15	0.0024
	铜	40	0.03
	锌	100	1.36
	总铬	4.5	0.50
	六价铬	1.5	0.036
	镍	0.5	0.18
	砷	0.3	0.0121
	铍	0.02	0.00002L
	钡	25	0.251
	硒	0.1	0.0021L



## 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2月4-5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年第一 季度	昼间	测点1	dB	60	53.9
		测点2	dB	60	54.0
		测点3	dB	60	53.5
		测点4	dB	60	54.6
		测点5	dB	60	50.2
		测点6	dB	60	47.4
		测点7	dB	60	52.6
		测点8	dB	60	52.5
		测点9	dB	60	50.7
		测点10	dB	60	52.6
	夜间	测点1	dB	50	48.7
		测点2	dB	50	49.2
		测点3	dB	50	49.7
		测点4	dB	50	48.8
		测点5	dB	50	46.1
		测点6	dB	50	44.6
		测点7	dB	50	48.9
		测点8	dB	50	49.7
		测点9	dB	50	48.2
		测点10	dB	50	49.7
2021年第 二季度	检测日期	2021年4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		
	昼间	测点1	dB	60	55.2
		测点2	dB	60	56.2
		测点3	dB	60	58.4
		测点4	dB	60	55.9
		测点5	dB	60	51.1
		测点6	dB	60	50.7
		测点7	dB	60	53.8
		测点8	dB	60	54.8
		测点9	dB	60	52.1
		测点10	dB	60	52.4
	夜间	测点1	dB	50	49.0
		测点2	dB	50	48.5
		测点3	dB	50	49.8
		测点4	dB	50	49.7
		测点5	dB	50	45.7
		测点6	dB	50	45.2
		测点7	dB	50	48.2
		测点8	dB	50	49.6
测点9		dB	50	48.7	
测点10		dB	50	47.8	

## 福州天楹环保能源有限公司无组织检测数据汇总

2021年 第一季度	检测日期	2021/3/5		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)	(下风向)检测结果 (除注明外, 单位)	
	PM10	mg/m <sup>3</sup>	/	0.195	0.674	
	臭气浓度	无量纲	20	<10	12	
	氨	mg/m <sup>3</sup>	1.5	0.01	0.13	
	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.06	0.001	0.019	
	甲硫醇	mg/m <sup>3</sup>	0.007	<0.001	<0.001	
	甲硫醚	mg/m <sup>3</sup>	0.07	<0.001	<0.001	
2021年 第二季度	检测日期	2021/5/6		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)	(下风向)检测结果 (除注明外, 单位)	
	PM10	mg/m <sup>3</sup>	/	0.072	0.072	
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	1	0.107	0.286	
	臭气浓度	无量纲	20	<10	15	
	氨	mg/m <sup>3</sup>	1.5	0.01	0.1	
	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.06	0.001	0.012	
	甲硫醇	mg/m <sup>3</sup>	0.007	<0.001	<0.001	
甲硫醚	mg/m <sup>3</sup>	0.07	<0.001	<0.001		

## 福州天楹环保能源有限公司厂区地下水检测数据汇总

2021年上 半年	检测日期	2021/5/6		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	6.62	
	水温	mg/L	/	21.7	
	耗氧量	mg/L	3	0.64	
	氨氮	mg/L	0.5	0.16	
	硝酸盐	mg/L	20	8.6	
	亚硝酸盐	mg/L	1	0.004	
	氰化物	mg/L	0.05	0.002L	
	氟化物	mg/L	1	0.2	
	氯化物	mg/L	250	121	
	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 <sup>3</sup> )	检测日期	检测结果 (单位: TEQ · ng/m <sup>3</sup> )		
	二噁英	0.1	6月8日	1#炉	2#炉	3#炉
				停运	停运	0.001
				停运	停运	0.0004
				停运	停运	0.0005
	平均值			停运	停运	0.00063