

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91330782MA28EKMB99001V
单位名称：浙江华川深能环保有限公司
报告时段：2022年第01季
法定代表人(实际负责人)：冯潮兴
技术负责人：金忠财
固定电话：0579-85776507
移动电话：13566796508

排污单位名称(盖章)

报告日期：2022年04月18日

金华市生态环境局：

浙江华川深能环保有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

企业基本信息

(一)基本生产信息

基本生产信息

注1：燃料运行周期相关参数根据主要燃料品种分别填写对应内容。燃料消耗量均为入炉值。

		生产情况			
机组名称	规模 (万千瓦)				

设计运行时间 (小时)	发电量 (万千瓦时)	供热量 (万吉焦)	实际运行时间 (小时)	平均负荷率%		
焚烧发电生产单元	6.5	6480	9803.76	0	5999	25.14
全厂总计	6.50	/	9803.76	0.00	/	25.14

生产情况											
机组名称	机组类型	燃料消耗量		发电标准煤耗(发电油耗/发电气耗)			产灰量		产渣量		
装卸贮存预处理单元	其他燃料机组	203808.3	吨	363	g标煤/kWh			/	吨	/	吨

污染治理设施计划投资情况 (执行报告周期如涉及)						
机组名称	治理类型	开工时间	(拟) 建成投产时间	计划总投资 (万元)	报告周期内完成投资 (万元)	

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

生产单元	燃料名称	使用量 (万t/a、万m³/a)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m³)
辅助单元		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
焚烧发电生产单元		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
装卸贮存预处理单元	生活垃圾	203808.3	0.0	0.0	0.0	0.0
全厂合计	生活垃圾	203808.3	0.00	0.00	0.00	0.00

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	华川深能排放口1	二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)				0	
			颗粒物	0.000056	0.000033	0.000038	0.000127	
			一氧化碳	0.000438	0.000231	0.000464	0.001133	
			锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计)				0	
			氮氧化物	0.002921	0.001129	0.002155	0.006205	
			镉, 铊及其化合物 (以Cd+Tl计)				0	
			二氧化硫	0.000456	0.000156	0.000469	0.001081	
			汞及其化合物				0	
			氯化氢	0.000167	0.000055	0.000097	0.000319	
其他合计			颗粒物				0	
			臭气浓度				0	
			硫化氢				0	
			氨 (氨气)				0	
全厂合计			VOCs				0	
			颗粒物	0.000056	0.000033	0.000038	0.000127	
			SO2	0.000456	0.000156	0.000469	0.001081	
			NOx	0.002921	0.001129	0.002155	0.006205	

表3-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
一般排放口			间接排放合计	悬浮物				0	
				总汞				0	
				总氮 (以N计)	3.06324E-07	1.43046E-07	1.09133E-05	0.000011	
				总磷 (以P计)	4.458E-09	1.83912E-09	2.48503E-07	0	
				氨氮 (NH3-N)	1.07724E-08	1.49736E-09	4.23402E-07	0	
				粪大肠菌群				0	
				pH值	7.46	7.32	7.30	/	
				六价铬				0	
				化学需氧量	1.41267E-06	2.34473E-07	3.60609E-05	0.000038	
				总镉				0	
				总铬				0	
				色度				/	
				总铅				0	
				五日生化需氧量				0	
				总砷				0	

全厂间接排放合计	悬浮物				0	
	总汞				0	
	总氮 (以N计)	0	0	0.000011	0.000011	
	总磷 (以P计)	0	0	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	0	0	0	0	
	粪大肠菌群				0	
	pH值				/	
	六价铬				0	
	化学需氧量	0.000001	0	0.000036	0.000037	
	总镉				0	
	总铬				0	
	色度				/	
	总铅				0	
	五日生化需氧量				0	
	总砷				0	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量
(二)超标排放信息

表4-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表4-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

(三)污染治理设施异常运转信息

表5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段) 开始时段-结束时段	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	

(四)结论

<p>浙江华川深能环保有限公司</p> <p>1月共发电3424.46 (万千瓦时)，其中1#发电机组共生产708小时，发电量1176.98 (万千瓦时)；2#发电机组共生产744小时，发电量1285.64 (万千瓦时)；3#发电机组共生产744小时，发电量961.84 (万千瓦时)；主要原料：垃圾量72090.8 (吨)、脱硫剂使用量792.104 (吨)；主要污染物排放量：氯化氢：0.00016723 吨、NOX：0.00292147 吨、SO2：0.00045605 吨、粉尘：0.00005631 吨、一氧化碳：0.00043811 吨。</p> <p>废水排放量67.44吨，主要污染物排放量：COD：1.41267E-06吨、氨氮1.07724E-08吨；</p> <p>2月共发电506.691 (万千瓦时)，其中1#发电机组共生产363.84小时，发电量1106.76 (万千瓦时)；2#发电机组共生产617.52小时，发电量993.195 (万千瓦时)；3#发电机组共生产590.4小时，发电量463.06 (万千瓦时)；主要原料：垃圾量41881.7 (吨)、脱硫剂使用量97.109 (吨)；主要污染物排放量：氯化氢：0.00005540 吨、NOX：0.00112939 吨、SO2：0.00015595 吨、粉尘：0.00003254 吨、一氧化碳：0.00023054 吨。</p> <p>废水排放量14.16吨，主要污染物排放量：COD：2.34473E-07吨、氨氮3.60609E-05吨；</p> <p>3月共发电4416.354 (万千瓦时)，其中1#发电机组共生产744小时，发电量1723.033 (万千瓦时)；2#发电机组共生产744小时，发电量1722.156 (万千瓦时)；3#发电机组共生产744小时，发电量971.165 (万千瓦时)；主要原料：垃圾量89835.8 (吨)、脱硫剂使用量163.167 (吨)；主要污染物排放量：氯化氢：0.00009650 吨、NOX：0.00215463 吨、SO2：0.00046902 吨、粉尘：0.00003803 吨、一氧化碳：0.00046357 吨。</p> <p>废水排放量2013.84吨，主要污染物排放量：COD：3.60609E-05吨、氨氮4.23402E-07吨；</p>

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------