

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91430626MA4RGGKK0T001V
单位名称：湖南燃焱能源有限公司
报告时段：2023年第01季
法定代表人（实际负责人）：邓佑保
技术负责人：潘旦民
固定电话：18216380069
移动电话：18216380069

排污单位名称（盖章）
报告日期：2023年04月13日

岳阳市生态环境局：

湖南燃燄能源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)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (电力、热力生产和供应业+林产化学产品制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	储运和制备单元	生产用水	5.1137	万t/a	
		原料预处理/制备单元				
		热力生产单元				
		生产/反应单元				
		辅助单元				
		储运和制备单元				

2	辅料	原料预处理/制备单元					
		热力生产单元					
		生产/反应单元					
		辅助单元					
3	能源消耗	储运和制备单元	生物质燃料	用量	8069.19	t	
				硫分	0.03	%	
				灰分	6.32	%	
				挥发分	76.61	%	
				热值	16645	MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			轻烃	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		369294	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		原料预处理/制备单元	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			轻烃	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			生物质燃料	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		热力生产单元	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			轻烃	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			生物质燃料	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		生产/反应单元	生物质燃料	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			轻烃	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		辅助单元	生物质燃料	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		%	

			轻烃	热值		MJ/kg	
				用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
				用电量		KWh	
		蒸汽消耗量			MJ		
4	主要产品	原料预处理/制备单元					
		热力生产单元					
		生产/反应单元					
5	运行时间和生产负荷	储运和制备单元	正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
		原料预处理/制备单元	正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
		热力生产单元	正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
		生产/反应单元	正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
		辅助单元	正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
6	主要产品产量	原料预处理/制备单元	木炭		其他		
		热力生产单元	蒸汽		其他		
		生产/反应单元	木炭		其他		
7	取排水	储运和制备单元	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
			废水排放量		t		
		原料预处理/制备单元	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
			废水排放量		t		
		热力生产单元	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
			废水排放量		t		
		生产/反应单元	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
			废水排放量		t		
辅助单元	工业新鲜水		t				
	回用水		t				
	生活用水		t				
	废水排放量		t				
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号				
			治理设施类型		/		
			开工时间				
			建设投产时间				
			计划总投资		万元		
			报告周期内累计完成投资		万元		

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

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	常用锅炉排放口	林格曼黑度				/	
			氮氧化物	2.167966	2.167966	2.167966	6.503898	
			二氧化硫	0.65039	0.65039	0.65039	1.95117	
			颗粒物	0.15009	0.15009	0.15009	0.45027	
	DA002	备用锅炉排放口	颗粒物				0	
			林格曼黑度				/	
			二氧化硫				0	

			氮氧化物					0	
其他合计				林格曼黑度				/	
				氮氧化物				0	
				颗粒物				0	
				二氧化硫				0	
				非甲烷总烃				0	
全厂合计				VOCs				0	
				颗粒物	0.15009	0.15009	0.15009	0.45027	
				NOx	2.167966	2.167966	2.167966	6.503898	
				SO2	0.65039	0.65039	0.65039	1.95117	

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			动植物油				0	
				悬浮物				0	
				总氮（以N计）				0	
				化学需氧量				0	
				总磷（以P计）				0	
				氨氮（NH3-N）				0	
				pH值				/	
				五日生化需氧量				0	
全厂间接排放合计				动植物油				0	
				悬浮物				0	
				总氮（以N计）				0	
				化学需氧量				0	
				总磷（以P计）				0	
				氨氮（NH3-N）				0	
				pH值				/	
				五日生化需氧量				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

2023年一季度，总生产77天，停产13天。全季度总产品蒸汽产量为29461.19吨，消耗原辅料水29461.19吨、生物质燃料8069.19吨 二氧化硫排放量1.95117吨、氮氧化物排放量6.5039吨、颗粒物排放量0.45027吨。

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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------