

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号: 9122038134003790x4001P
单位名称: 公主岭市隆盛热电有限公司
报告时段: 2023年第04季
法定代表人(实际负责人): 刘立新
技术负责人: 王亮
固定电话: 0434-6500326
移动电话: 15043102502

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2024年01月05日

承诺书

公主岭市生态环境局：

公主岭市隆盛热电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%
1#机组	3	3100	3518.1942	43.453	3371	70.62
2#机组	3	2600	3192.2544	34.14	2606	77.25
全厂总计	6.00	/	6710.45	77.59	/	73.94

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	
		4.396	万吨	72.73	g标煤/kWh	24178	吨	19782	吨
1#机组	燃煤机组	4.396	万吨	72.73	g标煤/kWh	24178	吨	19782	吨
2#机组	燃煤机组	4.867	万吨	89.06	g标煤/kWh	24091	吨	24578	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)
2#机组		4.867	23.629	0.662	47.52	3317.2
1#机组		4.396	23.419	0.655	47.73	3340.9
公用工程		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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
				10月份	11月份	12月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	1#锅炉烟囱	氮氧化物	0	0	0.285	0.285	
			汞及其化合物	0	0	0	0	
			二氧化硫	0	0	0.1728	0.1728	
			林格曼黑度	0	0	0	/	
			烟尘	0	0	0.0017	0.0017	
	DA002	2#锅炉烟囱	汞及其化合物	0	0	0	0	
			林格曼黑度	0	0	0	/	
			二氧化硫	0.6563	3.6899	4.2234	8.5696	
			烟尘	0.0238	0.1197	0.1133	0.2568	
			氮氧化物	0.6277	3.885	6.6204	11.1331	
其他合计			粉尘	0	0	0	0	
			颗粒物		0	0	0	
			非甲烷碳氢化合物 (非甲烷总烃)	0	0	0	0	
			烟尘	0	0	0	0	
			氨		0	0	0	
			非甲烷总烃		0	0	0	
全厂合计			颗粒物	0.0238	0.1197	0.115	0.2585	
			NOx	0.6277	3.885	6.9054	11.4181	
			SO2	0.6563	3.6899	4.3962	8.7424	
			VOCs	0	0	0	0	

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
					10月份	11月份	12月份	季度合计	
				硫化物		0	0	0	
				pH值	0	0	0	/	
				石油类		0	0	0	
				总镉		0	0	0	
				总汞		0	0	0	

一般排放口	合计	氟化物 (以F-计)		0	0	0	
		挥发酚		0	0	0	
		总铅		0	0	0	
		总砷		0	0	0	
		溶解性总固体		0	0	0	
	间接排放合计	悬浮物	0	0	0	0	
		总磷 (以P计)		0	0	0	
		氨氮 (NH3-N)	0	0	0	0	
		pH值	0	0	0	/	
		动植物油		0	0	0	
		化学需氧量	0	0	0	0	
		五日生化需氧量	0	0	0	0	
	全厂合计	硫化物		0	0	0	
		pH值	0	0	0	/	
石油类			0	0	0		
总镉		0	0	0	0		
总汞		0	0	0	0		
氟化物 (以F-计)			0	0	0		
挥发酚			0	0	0		
总铅		0	0	0	0		
总砷		0	0	0	0		
溶解性总固体			0	0	0		
全厂间接排放合计	悬浮物	0	0	0	0		
	总磷 (以P计)		0	0	0		
	氨氮 (NH3-N)	0	0	0	0		
	pH值	0	0	0	/		
	动植物油		0	0	0		
	化学需氧量	0	0	0	0		
	五日生化需氧量	0	0	0	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
2023-11-01 00:10 ~ 2023-11-01 00:26	MF0026	DA002	烟尘	2.257	在线监测设备氧电池故障, 氧值突然升高, 导致折算值超标。
2023-11-01 00:10 ~ 2023-11-01 00:26	MF0026	DA002	二氧化硫	30.0	在线监测设备氧电池故障, 氧值升高, 导致折算值超标

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

公主岭市隆盛热电有限公司 废气污染源包括二氧化硫, 烟尘, 氮氧化物, 格林曼黑度, 汞及其化合物。对应的排放口编号为DA001,DA002。污染物的排放量分别为DA001二氧化硫0.1728t,烟尘0.017t, 氮氧化物0.285t; DA002二氧化硫8.5696, 烟尘0.2568t, 氮氧化物11.1331t。全厂总排放量为二氧化硫8.7424t, 烟尘0.2738t, 氮氧化物11.4181t。DA001许可排放量为烟尘3.4t, 二氧化硫11.15t, 氮氧化物为15.9t, DA002许可排放量为烟尘9.1t, 二氧化硫29.85t, 氮氧化物为42.6t, 全厂主要排放口许可排放量为烟尘12.5t, 二氧化硫41t, 氮氧化物为58.5t, 满足许可排放量的要求。

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治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的, 请说明具体情况和原因
危废暂存间 - TS004		* 否	** 否	** 否	* 否	
渣仓 - TS003		* 否	** 否	** 否	* 否	
灰库 - TS001		* 否	** 否	** 否	* 否	
脱硫副产物库房 - TS002		* 否	** 否	** 否	* 否	