

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 91220381MA170D8W30001V

单位名称: 公主岭市新盛生物质发电有限公司

报告时段: 2024年第01季

法定代表人(实际负责人): 刘立新

技术负责人: 陈继卫

固定电话: 0434-6096503

移动电话: 15143167437

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2024年04月11日

承诺书

公主岭市生态环境局:

公主岭市新盛生物质发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：

一、企业基本信息表

（一）排污单位基本信息

排污单位基本信息

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
------	------	----	-------	------	----

（二）电厂基本信息

电厂基本信息(生产情况)

主要生产单元名称	规模(MW)	机组类型	设计利用小时数（小时）	生产设施编号及名称	发电量（万千瓦时）	供电量（万千瓦时）	供热量（万吉焦）	实际运行时间（小时）	实际利用小时数（小时）	平均负荷率（%）	发电标准煤耗（发电油耗/发电气耗）		供电标准煤耗（发电油耗/发电气耗）		供热标准煤耗（发电油耗/发电气耗）	
											值	单位	值	单位	值	单位
机组	3		2184	/-/	5235.78		39.41	2057		138.1100						
全厂总计	3	/	/	/-/	5235.78		39.41	/		138.1100		g标煤/kWh		g标煤/kWh		g标煤/kWh

生产情况								
主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料消耗量		产灰量		产渣量	
			值	单位	值	单位	值	单位
机组	/	/	10.5979	吨	/	吨	/	吨

电厂基本信息(污染治理设施计划投资情况)

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）
------	------	------	-----------	-----------	---------------

（三）燃料分析表

燃料分析表

主要生 产单元 名称	生产设 施编号	生产设 施名称	燃料 名称	实物使用量（ 万t/a、万m³/ a）	固体或液体燃料报表填报					气体燃料报表填报		
					收到基灰 分Aar（% ）	收到基全 硫St.ar（ %）	收到基碳 Car（% ）	干燥无灰基V daf挥发分（ %）	收到基低位发热量Q net.ar（MJ/kg、MJ /m³）	硫化氢（% 、mg/m³ ）	总硫（% 、mg/m³ ）	低位发热 量（MJ/m ³）
储运工 程	/	/		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			
公用工 程	/	/		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			
机组	/	/	生物 质燃 料	10.5979	27.85	0.099		83.12	2036.7			
辅助工 程	/	/		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			

二、实际排放情况及达标判定分析

（一）实际排放量信息

废气排放量

排放口 类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）				备注
			季度合计	1月	2月	3月	季度合计	
主要排 放口	DA005-烟囱	林格曼黑度	/	0	0	0	/	
		氮氧化物	77.34	8.9191	4.678	2.9768	16.5739	
		氯化氢	/	0	0	0	0	
		二氧化硫	38.67	0.709	0.376	0.191693	1.276693	
		烟尘	15.47	0.2165	0.1146	0.1032	0.4343	
一般排放口		颗粒物	/	0	0	0	0	
全厂合计		NOx	77.34	8.9191	4.678	2.9768	16.5739	
		SO2	38.67	0.709	0.376	0.191693	1.276693	
		颗粒物	15.47	0.2165	0.1146	0.1032	0.4343	
		VOCs	/	0	0	0	0	

废水排放量

排放口 类型	排放方式	排放口编码及名 称	污染物	许可排 放量（ 吨）	实际排放量（吨）				备注
				季度合 计	1月	2月	3月	季度合计	
一般排 放口（ 合计）	间接排放口		pH值	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	0	0	0	0	
			五日生 化需氧 量	/	0	0	0	0	
			化学需 氧量	/	0	0	0	0	
			氨氮（ NH3-N ）	/	0	0	0	0	
			总磷（ 以P计 ）	/	0	0	0	0	
全厂合 计	间接排放口		pH值	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	0	0	0	0	
			五日生 化需氧 量	/	0	0	0	0	
			化学需 氧量	/	0	0	0	0	
			氨氮（ NH3-N ）	/	0	0	0	0	
			总磷（ 以P计 ）	/	0	0	0	0	

（二）超标排放量信息

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

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

废气污染治理设施异常情况汇总表

故障类型	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或者dB（A））		应对措施
				污染因子	排放范围	

（四）自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自行贮存/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
灰库 - TS001		否	否	否	否	
渣仓 - TS002		否	否	否	否	
危险废物暂存间 - TS003		否	否	否	否	

（五）小结

公主岭市新盛生物质发电有限公司 废气污染源包括二氧化硫、氮氧化物、烟尘。对应的排放口编号为DA005 污染物的排放量为DA005二氧化硫1.2766t烟尘0.4349t氮氧化物16.5763t DA005全年许可排放量为二氧化硫38.67t烟尘15.47t氮氧化物77.34t满足许可排放量的要求。