

# 排污许可证执行报告

(年报)

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：2021 年

法定代表人（实际负责人）：刘立新

技术负责人：梁新强

固定电话：0434-6096503

移动电话：15315116276

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022 年 01 月 15 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：



表 1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析	
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	公主岭市新盛生物质发电有限公司	否	
		注册地址	公主岭市铁北街铁路委	否	
		邮政编码	136100	否	
		生产经营场所地址	吉林省公主岭市苇子沟街道长青村	否	
		行业类别	热电联产	否	
		生产经营场所中心经度	124.85031	否	
		生产经营场所中心纬度	43.52848	否	
		组织机构代码	MA170D8W3	否	
		统一社会信用代码	91220381MA170D8W30	否	
		技术负责人	梁新强	是	陈继卫
		联系电话	0434-6096503	是	
		所在地是否属于重点区域	否	否	
		主要污染物类别		否	
		主要污染物种类		否	
		大气污染物排放方式		否	
		废水污染物排放规律		否	
		大气污染物排放执行标准名称		否	
		水污染物排放执行标准名称		否	
		设计生产能力		否	



(三) 产 排污环 节、污染 物及污染 治理设施	废气	TA001-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA002-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA003-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA004-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA005-脱硫系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA006-脱硝系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	

		TA007-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TW001-生活污水处理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TW002-工业废水处理系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TW003-工业废水处理系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
环境管理要求	自行监测要求	DA005			
		二氧化硫	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		氮氧化物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		烟尘	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。



## 二、企业基本信息

### 基本生产信息

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%
储运工程	3	7000	0	0	0	/
机组	3	7000	0	0	0	/
辅助工程	3	7000	0	0	0	/
全厂总计	9.00	/	0.00	0.00	/	0.00

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	
储运工程	其他燃料机组	0	吨	/	g 标煤/kWh	/	吨	/	吨
机组	其他燃料机组	0	吨	/	g 标煤/kWh	/	吨	/	吨
辅助工程	其他燃料机组	0	吨	/	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)

### 燃料分析表

生产单元	燃料名称	使用量(万t/a、万m <sup>3</sup> /a)	灰分(%)	硫分(%)	挥发分(%)	热值(MJ/kg、MJ/m <sup>3</sup> )
公用工程		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
储运工程		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
辅助工程		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

机组		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
----	--	-----	-----	-----	-----	-----

### 三、污染防治设施运行情况

#### (一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	生活污水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	
2	工业废水处理系统	TW002	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	
3	工业废水处理系统	TW003	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	



			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	除尘系统	TA001	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
2	除尘系统	TA002	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
3	除尘系统	TA003	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
4	除尘系统	TA004	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	



				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	
5	脱硫系统	TA005	脱硫设施	脱硫设施运行时间		h	
				脱硫剂用量		t	
				脱硫副产品产量		t	
				平均脱硫效率		%	
				脱硫固废产生量		t	
				运行费用		万元	
6	脱硝系统	TA006	脱硝设施	脱硝设施运行时间		h	
				脱硝剂用量		t	
				平均脱硝效率		%	
				脱硝固废产生量		t	
				运行费用		万元	
7	除尘系统	TA007	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
				运行费用		万元	

(二) 污染治理设施异常运转信息

表 3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(三) 结论





	氯化氢							
	氮氧化物							
	二氧化硫							
	烟尘							

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超标及超标原因
1	厂界	颗粒物	1.0				

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	化学需氧量	/	/							
	总磷 (以 P 计)	/	/							
	pH 值	/	/							
	五日生化需氧量	/	/							
	悬浮物	/	/							
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	/	/							

(二) 非正常时段排放信息

表 4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表 4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	-------------------------------	---------------------------------------	-----------

注: 如排污许可证未许可排放速率, 可不填

表 4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

## 五、台账管理信息

### (一) 台账管理情况表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	监测记录信息: 对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据 HJ/T 373、HJ/T 819、HJ820 要求执行, 同时记录监测时的生产工况, 系统校准、校验工作等必检项目和记录, 以及仪器说明书及相关标准, 规范中规定的手工监测应记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标等。	是	
2	污染防治设施运行管理信息 (正常情况): 运行情况 (是否正常运行: 治理效率、副产物产生量等), 主要药剂添加情况 (添加 (更换) 时间、添加量等) 等; 涉及 DCS 系统的, 还应记录 DCS 曲线图。DCS 曲线图应按不同污染物分别记录, 至少包括烟气量、污染物进出口浓度等。	是	
3	排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、排污许可证编号、生产规模、生产及治理设施名称、规格型号、设计生产及污染物处理能力等。	是	
4	1. 正常工况: 开始时间、结束时间。2. 燃料使用情况: 燃料名称、用量。3. 主要产品及产量: 产品名称、产量。4. 燃料信息: 名称、采购量、燃料分析数据等。5. 非正常工况: 起止时间、产品产量、燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	是	
5	无组织废气治理设施: 厂区降尘洒水次数, 原料或产品场地封闭、遮盖情况, 是否出现破损等。	是	

(二) 小结



## 六、实际排放情况及达标判定分析

### (一) 实际排放量信息

表 6-1 废气排放量表

排放口类型	排放口编号	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
有组织废气主要排放口	DA005	烟肉	林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
			氯化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			氮氧化物	-	-	-	-	44.31	0	0	0	0		
			二氧化硫	-	-	-	-	27.85	0	0	0	0		
			烟尘	-	-	-	-	9.51	0	0	0	0		
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
全厂合计			颗粒物	-	-	-	-	9.510000	0	0	0	0		
			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			SO2	-	-	-	-	27.850000	0	0	0	0		
			NOx	-	-	-	-	44.310000	0	0	0	0		

表 6-2 废水排放量表

排放口类型	排放方式	排放口编号	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				总磷 (以 P 计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
				pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/		
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
全厂间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
			化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
			总磷 (以 P 计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
			氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0			
			pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/			
			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 6-3 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/m <sup>3</sup> ）	超标原因说明
------	--------	-------	---------	-------------------------------	--------

表 6-4 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）特殊时段废气污染物排放信息

表 6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量 (kg)	实际日排放量 (kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-------------	-------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量 (t)	实际月排放量 (t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

### （四）结论

新盛生物质发电有限公司一直未投产运行。

## 七、信息公开情况

### （一）信息公开情况报表

表 7-1 信息公开情况报表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	1、国家排污许可证信息公开平台。 2、其他便于公众知晓的方式。	已执行	是	
	时间节点	及时公开，及时更新。	已执行	是	
	公开内容	排污单位应当将承诺书、基本信息以及拟申请的许可事项向社会公开。	已执行	是	

### （二）小结

## 八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

## 九、其他排污许可证规定的内容执行情况



十、其他需要说明的情况