

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：2022年第01季
法定代表人（实际负责人）：刘立新
技术负责人：于遵秋
固定电话：0434-6096502
移动电话：17074303888

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年06月09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	2160	3678.9750	47.8943	1782	143.53
2#机组	3	2160	5616.9438	90.8363	2160	203.59
全厂总计	6.00	/	9295.92	138.73	/	173.56

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	
1#机组	燃煤机组	5.5137	万吨	175.08	g标煤/kWh	7931	吨	4271	吨
2#机组	燃煤机组	9.5951	万吨	175.08	g标煤/kWh	11664	吨	6281	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)
公用工程	褐煤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2#机组	褐煤	9.5951	18.70	0.37	40.27	11.68
1#机组	褐煤	5.5137	22.13	0.43	47.18	13.62
全厂合计	褐煤	15.1088	19.951720	0.391896	42.791687	12.387970

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		氮氧化物	0.8332	0.1981	0	1.0313	
			林格曼黑度	/		0	/	
			汞及其化合物	/		0	0	
			烟尘	0.0328	0.0051	0	0.0379	
			二氧化硫	0.1882	0.0324	0	0.2206	
	DA002		氮氧化物	7.2378	5.9334	3.5865	16.7577	
			汞及其化合物	/		/	0	
			二氧化硫	3.6546	2.7289	1.624	8.0075	
			烟尘	0.271	0.2289	0.1352	0.6351	
			林格曼黑度	/		/	/	
其他合计			粉尘			/	0	
			非甲烷碳氢化合物 (非甲烷总烃)	/		/	0	
			烟尘			/	0	
全厂合计			SO2	3.8428	2.7613	1.624	8.2281	
			颗粒物	0.3038	0.234	/	0.5378	
			NOx	8.071	6.1315	3.5865	17.789	

VOCs	/			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
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
主要排放口	直接排放	DW002		pH值	/		/	/	
				总镉	/		/	0	
				总汞	/		/	0	
				总铅	/		/	0	
				总砷	/		/	0	
一般排放口			间接排放合计	悬浮物	/		/	0	
				化学需氧量	/		/	0	
				氨氮 (NH3-N)	/		/	0	
				pH值	/		/	/	
				五日生化需氧量	/		/	0	
全厂直接排放合计				总铅	/		/	0	
				pH值	/		/	/	
				总砷	/		/	0	
				总汞	/		/	0	
				总镉	/		/	0	
全厂间接排放合计			间接排放合计	悬浮物	/		/	0	
				化学需氧量	/		/	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/m ³)	超标原因说明
2022-01-11 11:00 ~ 2022-01-11 15:00	MF0033	DA001	烟尘	2.868	由于粉尘散射室污染, β测量单元也受到污染, 导致数据异常。
2022-02-02 06:00 ~ 2022-02-02 07:00	MF0034	DA002	二氧化硫	27.61	由于设备蠕动泵运转异常, 使管路含水, 导致二氧化硫数据异常。

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/m ³)		应对措施
			污染因子	排放范围	

(四) 结论

<p>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。对应的排放口编码为DA001, DA002。 污染物的排放量分别为DA001二氧化硫0.2206t, 烟尘0.0379t, 氮氧化物1.0313t; DA002二氧化硫8.0075, 烟尘0.6351t, 氮氧化物16.7577t。 全厂总排放量为二氧化硫8.2281t, 烟尘0.5378t, 氮氧化物17.789t。 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。</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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	---------------------------

