

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：9122010109540527X9001R
单位名称：吉林亚泰医药产业园管理有限公司
报告时段：2022年
法定代表人（实际负责人）：耿佩民
技术负责人：刘洋
固定电话：89218999
移动电话：18744053151

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年01月05日

承诺书

长春市生态环境局：

吉林亚泰医药产业园管理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、排污许可执行情况汇总表

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
	单位名称	否	

排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	注册地址	否				
		邮政编码	否				
		生产经营场所地址	否				
		行业类别	否				
		生产经营场所中心经度	否				
		生产经营场所中心纬度	否				
		组织机构代码	否				
		统一社会信用代码	否				
		技术负责人	否				
		联系电话	否				
		所在地是否属于重点区域	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				
		(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-低氮燃烧	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-低氮燃烧			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-低氮燃烧	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-恶臭治理系统	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					
废水	TW001-综合废水处理设施	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				
环境管理要求	自行监测要求	DA001					
		氮氧化物	监测设施	否			
			自动监测设施安装位置	否			
		DA002					
		氮氧化物	监测设施	否			
			自动监测设施安装位置	否			
		DW001					
		流量	监测设施	否			
			自动监测设施安装位置	否			
		氨氮 (NH3-N)	监测设施	否			
			自动监测设施安装位置	否			
		化学需氧量	监测设施	否			
自动监测设施安装位置	否						
pH值	监测设施	否					
	自动监测设施安装位置	否					

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (锅炉+热力生产和供应+水处理通用工序)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料					
		B区污水站				
		热力生产单元				
		辅助单元				
2	辅料					
		B区污水站				
		热力生产单元				
		辅助单元				
3	能源消耗		天然气	用量	万m³	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
			热值	MJ/kg		
			用电量	KWh		
			蒸汽消耗量	MJ		
			B区污水站	天然气	用量	t
		硫分			%	
		灰分			%	
		挥发分			%	
		热值	MJ/kg			
用电量	KWh					
蒸汽消耗量	MJ					

		热力生产单元	天然气	用量	69.97	万m³	供气方未提供2022年气质分析报告
				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	天然气	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	热力生产单元					
5	运行时间和生产负荷		正常运行时间		h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷		%		
		B区污水站	正常运行时间	365	其它	天	
			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	152	其它	天	
			非正常运行时间		h		
			停产时间	30	其它	天	
			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	热力生产单元	蒸汽				
7	取排水		工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
			废水排放量		t		
		B区污水站	工业新鲜水		t		
			回用水		t		
			生活用水		t		
			废水排放量	49832.497	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		
		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		

表2-2 燃料分析表

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

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	综合废水处理设施	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	

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	低氮燃烧	TA001	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	

2	低氮燃烧	TA002	脱硝设施	运行费用	万元
				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
3	低氮燃烧	TA003	脱硝设施	运行费用	万元
				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
4	恶臭治理系统	TA004	其他设施	其他	

(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) 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	

(三)小结

1、废气排放情况：在正常运行情况下，各类环保治理设施运行正常，小时浓度均值满足排放许可限值；手工监测数据满足排放许可限值；
2、季度污染物排放量满足许可排放量要求；
3、无组织排放监测数据满足标准要求；
4、自行监测噪声数据符合标准要求。
以上综述，说明公司污染物排放属于达标排放。

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

四、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表5-1 有组织废气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/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物	手工	20	2	2.7	7.7	5.2	0	0	
	氮氧化物	自动	200	3648	0.371	5.161	2.361	0	0	
	二氧化硫	手工	50	2	11	26	18.5	0	0	
	烟气黑度	手工	1	2	1	1	1	0	0	监测结果 < 1
DA002	二氧化硫	手工	50	/	/	/	/	/	/	未运行
	烟气黑度	手工	1	/	/	/	/	/	/	未运行
	氮氧化物	自动	200	/	/	/	/	/	/	未运行
	颗粒物	手工	20	/	/	/	/	/	/	未运行
DA003	二氧化硫	手工	50	4	10	13	11	0	0	
	氮氧化物	手工	200	5	46	61	51.2	0	0	
	颗粒物	手工	20	4	2.5	2.9	2.7	0	0	
	烟气黑度	手工	1	4	1	1	1	0	0	监测结果 < 1
DA004	臭气浓度	手工	2000	2	10	49	30	0	0	
	氨 (氨气)	手工	30	2	0.02	0.58	0.3	0	0	
	非甲烷总烃	手工	100	2	0.07	1.25	0.66	0	0	
	硫化氢	手工	5	2	未检出	0.6	0.6	0	0	

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物								
	氮氧化物								
	二氧化硫								
	烟气黑度								
DA002	二氧化硫								
	烟气黑度								
	氮氧化物								
	颗粒物								
DA003	二氧化硫								
	氮氧化物								
	颗粒物								
	烟气黑度								
DA004	臭气浓度								
	氨 (氨气)								
	非甲烷总烃								
	硫化氢								

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5-3 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/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
		臭气浓度	20	厂界上风向	20220113	10.0	监测结果 < 10, 未超标
			20	厂界下风向	20220113	10.0	果 < 10, 未超标

1	厂界	氨(氨气)	20	厂界下风向	20220623	10.0	果 < 10, 未超标
			1.5	厂界上风向	20220113	0.02	未超标
			1.5	厂界下风向	20220113	0.04	未超标
			1.5	厂界上风向	20220623	0.03	未超标
			1.5	厂界下风向	20220623	0.16	未超标
		硫化氢	0.06	厂界上风向	20220113	0.0	未检出, 未超标
			0.06	厂界下风向	20220113	0.0	未检出, 未超标
			0.06	厂界上风向	20220623	0.0	未检出, 未超标
			0.06	厂界下风向	20220623	0.0	未检出, 未超标
		非甲烷总烃	4.0	厂界上风向	20220113	0.77	未超标
			4.0	厂界下风向	20220113	0.89	未超标
			4.0	厂界上风向	20220623	0.48	未超标
			4.0	厂界下风向	20220623	0.62	未超标

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 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	氨氮 (NH3-N)	自动	8	365.0	0.05	0.336	0.15	0	0	
	色度	手工	50	4.0	2.0	2.0	2.0	0	0	
	粪大肠菌群数/ (MPN/L)	手工	500	4.0	220.0	410.0	350.0	0	0	
	流量	自动	/	365.0	38.95	201.2	138.37	0	0	
	动植物油	手工	5	4.0	0.06	0.94	0.505	0	0	最小值为0.06L
	总磷 (以P计)	手工	0.5	4.0	0.22	0.37	0.303	0	0	
	总有机碳	手工	20	4.0	8.9	21.5	14.375	0	0	
	总氮 (以N计)	手工	20	4.0	0.227	15.5	10.032	0	0	
	五日生化需氧量	手工	15	4.0	3.6	8.6	5.475	0	0	
	化学需氧量	自动	60	365.0	12.02	26.12	22.85	0	0	
	总氰化物	手工	0.5	4.0	0.04	0.12	0.12	0	0	最小值为0.04L
	急性毒性	手工	0.07	4.0	0.04	0.04	0.04	0	0	
	悬浮物	手工	30	4.0	6.0	16.0	9.5	0	0	
	甲醛	手工	2.0	4.0	0.05	1.02	0.99	0	0	最小值为0.05L
pH值	自动	6-9	365.0	7.645	7.947	7.8	0	0		

(二)非正常时段排放信息

表5-5 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/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表5-6 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/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	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5-7 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/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

<p>1、废气排放情况：在正常运行情况下，各类环保治理设施运行正常，废气污染物自动监测及手工监测排放浓度均值满足相关排放标准；</p> <p>2、自行监测噪声数据符合标准要求。</p> <p>3、无组织排放监测数据满足标准要求；</p>
--

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	1.特殊时段环境管理信息具体管理要求及其执行情况 2.固体废物收集处置信息具体管理要求及其执行情况 3其它信息 法律法规、标准规范确定的其它信息，排污单位自主记录的环境管理信息	是	
2	按照HJ820 要求记录自动监测和手工监测记录信息。	是	
3	1、正常运行状态：开始时间、结束时间2、燃料使用情况：燃料名称、用量3、生产负荷：实际产品产量与设计生产能力之比。4、主要产品及产能：产品名称、产量。5、燃料信息：名称、采购时间、燃料分析数据等。5、非正常工况，包括起止时间、产品产量、燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	是	
4	1、排污单位基本信息：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、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、排污权交易文件及排污许可证编号等。2、主要生产设施基本信息：设施名称、编码、设施规格型号(标牌型号)、规格参数(锅炉容量)等。	是	
5	正常运行情况，1、有组织废气治理设施记录设施开始时间、结束时间，是否正常运行；烟气排放情况(标态烟气量、排放口污染物浓度实测值、总排口污染物浓度折算值)；异常工况应记录起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等。	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7-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	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	DA001	锅炉废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0.0378	0	0	0.0127	0.0505	
			氮氧化物	-	-	-	-	5.2388	0.0763	0	0	0.0399	0.1162	
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0.1277	0	0	0.0463	0.174	
			烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	DA002	2号锅炉排放口	二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氮氧化物	-	-	-	-	5.2388	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	DA003	3号锅炉排放口	二氧化硫	-	-	-	-	/	0.0159	0	0	0.0188	0.0347	
			氮氧化物	-	-	-	-	2.6194	0.0649	0	0	0.087	0.1519	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0.0034	0	0	0.0048	0.0082	
			烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
其他合计			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氨 (氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计			NOx	-	-	-	-	13.097	0.1412	0	0	0.1269	0.2681	
			SO2	-	-	-	-	/	0.1436	0	0	0.0548	0.1984	
			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0.0412	0	0	0.0149	0.0561	

表7-2 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	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	
主要排放口	间接排放	DW001	废水总排放口	总有机碳	-	-	-	-	/	0.2099	0.2345	0.3274	0.1124	0.8842	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0.123	0.1319	0.1705	0.17283	0.59823	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.091	0.0879	0.0883	0.0459	0.3131	
				化学需氧量	-	-	-	-	18	0.3038	0.231	0.3089	0.2332	1.0769	
				总氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0.0011	0.0011	
				急性毒性	-	-	-	-	/	3	3	3	0.0005	9.0005	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0.1708	0.1524	0.1218	0.0821	0.5271	
				甲醛	-	-	-	-	/	0	0.0081	0.0146	0.0088	0.0315	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	2.4	0.00141	0.0017	0.0016	0.002	0.00671	
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				粪大肠菌群数/ (MPN/L)	-	-	-	-	/	0	780	1110	1020	2910	
				流量	-	-	-	-	/	10625.031	11503.267	15226.61	12477.6	49832.508	
				动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0.0087	0.0087	
总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0.0034	0.0042	0.0056	0.0032	0.0164					

全厂间接排放合计	悬浮物	-	-	-	-	/	0.1708	0.1524	0.1218	0.0821	0.5271	
	总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0.123	0.1319	0.1705	0.17283	0.59823	
	甲醛	-	-	-	-	/	0	0.0081	0.0146	0.0088	0.0315	
	总有机碳	-	-	-	-	/	0.2099	0.2345	0.3274	0.1124	0.8842	
	总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0.0034	0.0042	0.0056	0.0032	0.0164	
	氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	2.4	0.00141	0.0017	0.0016	0.002	0.00671	
	pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
	总氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0.0011	0.0011	
	动植物油	-	-	-	-	/	0	0	0	0.0087	0.0087	
	化学需氧量	-	-	-	-	18	0.3038	0.231	0.3089	0.2332	1.0769	
	粪大肠菌群数/ (MPN/L)	-	-	-	-	/	0	780	1110	1020	2910	
	色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
	流量	-	-	-	-	/	10625.031	11503.267	15226.61	12477.6	49832.508	
	五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.091	0.0879	0.0883	0.0459	0.3131	
	急性毒性	-	-	-	-	/	3	3	3	0.0005	9.0005	

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7-3 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/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表7-4 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7-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

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)小结

实际排放情况可满足排放许可及相关标准要求

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

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	国家排污许可信息公开系统进行网上公示	依据排污许可规定公开执行报告	是	
	时间节点	及时公开,及时更新	依据排污许可规定及时公开及时更新	是	
	公开内容	1.基础信息,包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式,以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模; 2.排污信息,包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况,以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量; 3.防治污染设施的建设和运行情况; 4.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况; 5.突发环境事件应急预案; 6.季度、半年及年度排污许可证执行报告中的相关内容; 7.其他应当公开的环境信息。	依据排污许可规定公开相应内容	是	

(二)小结

依据排污许可规定进行信息公开

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。

- 1、建立有完善的环境管理体系及相关规章制度，企业每年都会进行环境体系建设评审；
- 2、配有专职环境保护管理人员，对在线监测设备、环保设施定期维护及巡检。
- 3、依据排污许可相关规范要求，定期完成执行报告等内容。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

企业有专员负责进行环保方面的工作设备设施均按照有关部门要求进行配备，保证其正常有效的运行

十、其他需要说明的情况

每一年会根据实际情况对环保相关的规章制度进行修订，并且把环保责任落实到个人。