

# 排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91370523757455410T001P

单位名称：东营银桥化工有限责任公司

报告时段：2023 年

法定代表人（实际负责人）：张清德

技术负责人：张友成

固定电话：0546-6261123

移动电话：13854658672

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 02 月 04 日

# 承诺书

东营市生态环境局：

东营银桥化工有限责任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

## 企业总体情况

注：对于选择“变化”的，应在“备注”中详细说明。

是否按照排污许可证执行：是

### 排污单位基本信息表

内容		报告周期内 执行情况	备注
单位名称	东营银桥化工有限责任公司	未变化	
注册地址	广饶县石村镇辛河路以西镇区 12号路南	未变化	
邮政编码	257342	未变化	
生产经营场所地址	广饶县石村镇辛河路以西镇区 12号路南	未变化	
行业类别	有机化学原料制造	未变化	
生产经营场所中心经度	118.42497	未变化	
生产经营场所中心纬度	37.12702	未变化	
组织机构代码	91370523757455410T	未变化	
统一社会信用代码	91370523757455410T	未变化	
技术负责人	张友成	未变化	
联系电话	0546-6261123	未变化	
所在地是否属于重点区域	否	未变化	
主要污染物类别		未变化	
主要污染物种类		未变化	
大气污染物排放方式		未变化	
废水污染物排放规律		未变化	
大气污染物排放执行标准名称		未变化	
水污染物排放执行标准名称	总氮（以N计）	未变化	
设计生产能力		未变化	
工业固体废物产生、贮存、利用 /处置方式		未变化	
工业固体废物污染防治执行标准 名称		未变化	

危险废物经营许可证相关情况 (仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		未变化	
---	--	-----	--

### 产排污环节、污染物及污染治理设施

内容			报告周期内执行情况	备注
固体废物	TS001-暂存池	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	
废气	TA001-其他	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA002-挥发性有机物回收或治理设施	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	

### 自行监测

内容	报告周期内执行情况	备注
----	-----------	----

## 二、企业基本信息表

### (一) 排污单位基本信息

#### 排污单位基本信息

注 1：计量单位选择其它时，请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注	
主要原料用量	2000t/a 二氯乙酰氯生产装置	三氯乙烯	2037	t		
		氧气		t/a		
	供排水系统	三氯乙烯		t/a		
		氧气		t/a		
	储存系统	三氯乙烯		t/a		
		氧气		t/a		
	装载系统	三氯乙烯		t/a		
		氧气		t/a		
	主要辅料用量	2000t/a 二氯乙酰氯生产装置	偶氮二异丁腈		t/a	
			氢氧化钠		t/a	
			氧气	287	t	
		供排水系统	偶氮二异丁腈		t/a	
氢氧化钠				t/a		

	储存系统	偶氮二异丁腈		t/a	
		氢氧化钠		t/a	
	装载系统	偶氮二异丁腈		t/a	
		氢氧化钠		t/a	
能源消耗	2000t/a 二氯乙酰氯生产装置	用电量	456680	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
	供排水系统	用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
	储存系统	用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
	装载系统	用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
生产规模	2000t/a 二氯乙酰氯生产装置	二氯乙酰氯	1708	t	
	供排水系统	/		其他	
	储存系统			--	
	装载系统	/		t/a	
运行时间和生产负荷	2000t/a 二氯乙酰氯生产装置	正常运行时间	6048	h	
		非正常运行时间	0	h	

		停产时间	2688	h		
		生产负荷	69	%		
	供排水系统	正常运行时间	6048	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	2688	h		
		生产负荷	69	%		
	储存系统	正常运行时间	8736	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	0	h		
		生产负荷	100	%		
	装载系统	正常运行时间	/	h		
		非正常运行时间	/	h		
		停产时间	/	h		
		生产负荷	/	%		
	主要产品产量	2000t/a 二氯乙酰氯生产装置	二氯乙酰氯	1708	t	
		供排水系统	/	/		
储存系统		/	/			
装载系统		/	/	t/a		

取排水	2000t/a 二氯乙酰 氯生产装置	工业新鲜水	2390	t	
		回用水	/	t	
		生活用水	/	t	
		废水排放量	2150	t	
	供排水系统	工业新鲜水	/	t	
		回用水	/	t	
		生活用水	/	t	
		废水排放量	/	t	
	储存系统	工业新鲜水	/	t	
		回用水	/	t	
		生活用水	/	t	
		废水排放量	/	t	
	装载系统	工业新鲜水	/	t	
		回用水	/	t	
		生活用水	/	t	
		废水排放量	/	t	
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	

## (二) 燃料分析表

燃料分析表(通用行业)

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

### 三、污染治理设施运行情况

#### (一) 正常运转信息

#### 废气污染治理设施正常运转情况表

注：废气治理设施运行费用 指调查年度维持废气治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
其他	TA001	其他设施	其他			
挥发性有机物回收或治理设施	TA002	其他设施	其他			

#### 废水污染治理设施正常运转情况表

注：

- 1、工业废水排放总量：过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。包括生产废水、外排的直接冷却水、废气治理设施废水和与工业废水混排的厂区生活污水，不包括独立外排的间接冷却水（清污不分流的间接冷却水应计算在内）。
- 2、直接排入环境的：指企业直接排入环境中的废水量，以及废水经过排污口或经过下水道排入海、河流、湖泊、水库、蒸发地、渗坑以及农田等的废水量。
- 3、排入污水处理厂的：指企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量，包括排入城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂以及其他单位的污水处理设施的废水量。
- 4、废水治理设施运行费用：指企业维持废水治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
------	------	----	----	----	----

## (二) 异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

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/m <sup>3</sup> 或者 dB (A) )		应对措施
				污染因子	排放范围	

### (三) 自行储存/利用/处置设施情况

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控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
暂存池 - TS001	选用优质原料，降低工艺流程残留物。加强管理，最大程度减少跑冒滴漏，严格控制污染源。	否	否	否	否	

#### （四）小结

2023 年度各污染防治设备设施运行正常，不存在异常情况。

## 四、自行监测情况

### (一) 正常时段排放信息

#### 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

注：

- 1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数。
- 2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和。
- 3、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。
- 4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明。
- 5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

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> )	有效监测数据数量 (小时值)	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			
DA001	挥发性有机物	手工	60	108	1.50	28.7	15.1	0	0	
	氯化氢	手工	30	12	/	/	/	0	0	未检出
	氯 (氯气)	手工	5	12	0.248	0.522	0.385	0	0	

#### 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

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。

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	挥发性有机物		33.0	0.0000169	0.000446	0.000231	0	0	
	氯化氢								
	氯(氯气)								

无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

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
厂界	氯化氢	0.2	厂界	20230203	0	否未检出
	氯化氢	0.2	厂界	20230529	0	否未检出
	氯化氢	0.2	厂界	20230810	0	否未检出
	氯化氢	0.2	厂界	20240125	0	否未检出
	硫化氢	0.06	厂界	20230203	0	否未检出
	硫化氢	0.06	厂界	20230529	0	否未检出
	硫化氢	0.06	厂界	20230810	0	否未检出
	硫化氢	0.06	厂界	20240125	0	否未检出

						出
	臭气浓度	20	厂界	20230203	14	否
	臭气浓度	20	厂界	20230529	12	否
	臭气浓度	20	厂界	20230810	13	否
	臭气浓度	20	厂界	20240125	12	否
	非甲烷总烃	2.0	厂界	20230203	1.3	否
	非甲烷总烃	2.0	厂界	20230529	0.93	否
	非甲烷总烃	2.0	厂界	20230810	0.99	否
	非甲烷总烃	2.0	厂界	20240125	1.34	否
	颗粒物	1.0	厂界	20230203	0.193	否
	颗粒物	1.0	厂界	20230529	0.333	否
	颗粒物	1.0	厂界	20230810	0.437	否
	颗粒物	1.0	厂界	20240125	0.397	否

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	pH值	手工	6-9	36	7.2	7.3	7.2	0	0	
	五日生化	手工	250	12	7.3	9.9	8.6	0	0	

化需氧量										
全盐量	手工	/	12	455	929	692	0	0		
化学需氧量	手工	450	156	17	56	36	0	0		
可吸附有机卤化物	手工	5	12	0	0	0	0	0	未检出	
总有机碳	手工	/	12	7	7.6	7.4	0	0		
总氮 (以N计)	手工	55	36	0.59	3.89	2.24	0	0		
总氰化物	手工	0.5	12	0	0	0	0	0	未检出	
总磷 (以P计)	手工	5	36	0.039	2.38	1.21	0	0		
总钒	手工	1	12	0	0	0	0	0	未检出	
总铜	手工	0.5	12	0	0	0	0	0	未检出	



					昼间 等效声级	评价 标准	夜间 等效声级	评价 标准	频发 噪声 最大 声级	评价 标准	偶发 噪声 最大 声级	评价 标准		
东 厂 界			3			65		55		65		70		
北 厂 界			3			65		55		65		70		
南 厂 界			3			65		55		65		70		
西 厂 界			3			65		55		65		70		

## (二) 非正常时段排放信息

### 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	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			

### 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填。

异常时间	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> )	监测时间	监测次数	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
------	--------------	-------	-------------------------------	------	------	---------------------------------------	-----------

### 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	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	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			

### (三) 小结

2022 年度各项检测按时进行，实际排放量未超标，符合排放标准。

## 五、台账管理信息

### (一) 台账管理信息

台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	有组织废气治理设施运行时间，运行参数等	是	
2	生产装置或设施（包括生产设施运行时间，原辅材料及燃料使用情况，主要产品产量等）公用单元（包括储罐、循环水冷却系统运行信息等）和全厂运行情况（包括原料、辅料、原料使用量及产品产量，与污染治理设施和污染物治理、排放相关内容）	是	
3	设备异常情况，故障时间，故障设施名称，故障设施编号，故障原因，处理设施排放去向	是	
4	有组织废气季度监测信息，包括烟气量，烟气温度，氧含量等。各装置设备管线与组件，LDAR 内容，时间，密封点台账，监测信息台账	是	
5	锅炉情况，记录内容至少包括燃料硫含量，燃料消耗量，热负荷率等	是	

## （二）小结

2023 年企业台账管理准确清晰。

## 六、实际排放情况及达标判定分析

### (一) 实际排放量信息

#### 废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

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	
				年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	3季度	10月	11月	12月		4季度
主要排放口	DA001-工艺废气排放口	氯(氯气)	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
		氯化氢	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
		挥发性有机物	0.02115072	0.001046	/	0.000218	0.000228	0.000438	0.000584	0.000812	0.001154	0.001544	0.002004	0.002522	0.003193	0.003917	0.004734	0.005661	0.006611		
一般排放口(合计)		臭气浓度	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
		氯化氢	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
		硫化氢	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
		挥发性	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	

	有机物																			
	颗粒物	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
	非甲烷总烃	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
全厂合计	NO <sub>x</sub>	/	0.1849	0.0323	0.0222	0.0222	0.0274	0.0204	0.0098	0.0104	0.0406	0.0072	0.0033	0.0107	0.0212	0.0199	0.0222	0.0062	0.0483	
	SO <sub>2</sub>	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	/	/	/	0	
	颗粒物	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	VO <sub>Cs</sub>	1.862071	0.001046	0.00218	0.00222	0.00438	0.00588	0.00084	0.00152	0.00154	0.0002	0.0009	0.0003	0.0017	0.0001	0.0014	0.0003	0.0004	0.0036	

### 废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

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
					年度合计	1月	2月	3月	1季度	4月	5月	6月	2季度	7月	8月	9月	3季度	10月	11月	12月	
主要排	间接排	DW001-厂区	pH值	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0

综合 废水 排放口	色度	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0	
	全盐量	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0	
	悬浮物	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0	
	五日生化需氧量	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0	
	化学需氧量	0.7 2	0.0 759	0 0 0 5 0 4	0 0 0 6 1 2	0 0 0 3 5 6	0 0 0 4 5 2	0 0 0 0 0 6	0 0 0 0 1 2	0 0 0 0 0 2													
	总有机碳	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0	
	总铜	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0	
	总锌	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0	
	总氮 (以 N 计)	0.0 88	0.0 032 42	0 0 0 0 0 3	0 0 0 0 0 4	0 0 0 0 0 9	0 0 0 0 0 7	0 0 0 0 0 6	0 0 0 0 0 4	0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 5	0 0 0 0 0 7	0 0 0 0 0 7	0 0 0 0 0 3	0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 2	0 0 0 0 0 4	0 0 0 0 0 6	0 0 0 0 0 2	0 0 0 0 0 4	0 0 0 0 0 6	0 0 0 0 0 2	

			氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	0.072	0.000625	0.00003	0.00032	0.00025	0.00087	0.00035	0.00092	0.00056	0.00013	0.00026	0.00044	0.00042	0.00034	0.00054	0.00042	
			总磷 (以P计)	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0
			氟化物 (以F <sup>-</sup> 计)	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0
			硫化物	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0
			石油类	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0
			挥发酚	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0
			可吸附有机卤化物	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	/	/	0	0
			总氰化物	/	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	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/m <sup>3</sup> )	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/m <sup>3</sup> )	超标原因说明
------	-------	---------	-----------------------------------	--------

### (三) 特殊时段废气污染物排放信息

#### 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
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------

#### 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	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------

#### (四) 小结

2023 年度企业实际排放量未超过申请总量。

## 七、信息公开情况

### (一) 信息公开信息

#### 信息公开信息

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
公开方式	1. 国家排污许可信息公开系统 2. 依法规定的其他便于公众知晓的方式。		是	
时间节点	按照《企业环境信息依法披露管理办法》的要求执行，及时公开，及时更新。		是	
公开内容	1. 基础信息，包括单位名称、统一社会信用代码、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		是	

	环境事件应急预案； 6. 月/季度及年度排污许可证执行报告中相关内容； 7. 其他应当公开的环境信息。			
--	---	--	--	--

## （二）小结

2023 年企业按照规定及时准确的进行了信息公开。

## 八、企业内部情况环境体系建设与运行情况

注：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。

2023 年企业内部环境管理体系相关设置到位，人员设备都按要求进行了落实。

## 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