

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91370500570483526L001P

单位名称：东营海源化工股份有限公司

报告时段：2025 年第 1 季

法定代表人（实际负责人）：乔振勇

技术负责人：赵常利

固定电话：0546-6083136

移动电话：18654392590

排污单位名称（盖章）

报告日期：2025 年 04 月 07 日

## 承诺书

东营市生态环境局：

东营海源化工股份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

### (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	混酚精制单元、甲酚烷基化单元	混酚	1236.29	t	
		异丁烯	308.65	t	
		间对甲酚	0	t	
		催化剂	8.14	t	
主要辅料用量	混酚精制单元、甲酚烷基化单元	氢氧化钠	0.0108	t	
		硫酸	0.01566	t	
		葡萄糖	0	t	

		PAM	0.2784	t	
		PAC	0.2784	t	
		硫酸亚铁	0.01653	t	
能源消耗	混酚精制单元、甲酚烷基化单元	天然气用量	6027	m <sup>3</sup>	全厂合计
		用电量	301680	KWh	全厂合计
		蒸汽消耗量	13588	t	全厂合计
运行时间和生产负荷	PU003 供排水系统	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
	PU004 供排水系统	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	

		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
	PU005 装载系统	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
	PU007 混酚精制单元、甲酚烷基化单元	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
	PU008 储存系统	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	

		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
	PU009 其他公用单元	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
	PU010 其他公用单元	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
	PU011 其他公用单元	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	

		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
	PU012 储存系统	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
	储存系统	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
	其他公用单元	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	

		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
	混酚精制单元、甲酚烷基化单元	正常运行时间	1224	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	936	h	
		生产负荷	/	%	
主要产品产量	混酚精制单元、甲酚烷基化单元	苯酚、邻甲酚、间对甲酚、二甲酚、重组分、轻组分、叔丁基间甲酚、叔丁基对甲酚	969.572	t	间对甲酚 262.7t, 二甲酚 57.512t, 叔丁基间甲酚 373.03t, 叔丁基对甲酚 276.33t
取排水	PU003 供排水系统	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	PU004 供排水系统	取水量	/	t	

		废水排放量	/	t	
	PU005 装载系统	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	PU007 混酚精制单元、甲酚烷基化单元	取水量	1190.6	t	
		废水排放量	635	t	
	PU008 储存系统	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	PU009 其他公用单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	PU010 其他公用单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	PU011 其他公用单元	取水量	/	t	

		废水排放量	/	t		
	PU012 储存系统	取水量	/	t		
		废水排放量	/	t		
	储存系统	取水量	/	t		
		废水排放量	/	t		
	其他公用单元	取水量	/	t		
		废水排放量	/	t		
	混酚精制单元、甲酚烷基化单元	取水量	/	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	/	其它	
			治理设施类型	/	/	
			开工时间	/	其它	

		建设投产时间	/	其它	
		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

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

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、万 m <sup>3</sup> )		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 Vdaf 挥发分 (%)	收到基低位发热量 Qnet.ar (MJ/kg、MJ/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (%、mg/m <sup>3</sup> )	总硫 (%、mg/m <sup>3</sup> )	低位发热量 (MJ/m <sup>3</sup> )			
混酚精制单元、甲酚烷基化单元	/	/	天然气	0.6027	万 m <sup>3</sup>							0	%	0	mg/m <sup>3</sup>	37.03

## 二、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
				季度合计	1月	2月	3月	
主要排放口	DA001-有机废气排气筒	臭气浓度	/	0	0	0	0	
		氨(氨气)	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	7.6	0.019106	0.002728	0.001296	0.015082	
		二氧化硫	3.8	0.004429	0.001115	0.000486	0.002828	
		硫化氢	/	0	0	0	0	
		酚类	/	0	0	0	0	
		挥发性有机物	4.56	0.056125	0.013753	0.005797	0.036575	
其他排放(合计)		颗粒物	0.76	0.008839	0.002007	0.001176	0.005656	
		臭气浓度	/	0	0	0	0	
		氨(氨气)	/	0	0	0	0	

	硫化氢	/	0	0	0	0	
	酚类	/	0	0	0	0	
	苯	/	0	0	0	0	
	甲苯	/	0	0	0	0	
	二甲苯	/	0	0	0	0	
	苯并[a]芘	/	0	0	0	0	
	挥发性有机物	10.805	0	0	0	0	年度统一核算
	颗粒物	/	0	0	0	0	
	非甲烷总烃	/	0	0	0	0	
全厂合计	NOx	7.6	0.019106	0.002728	0.001296	0.015082	
	SO2	3.8	0.004429	0.001115	0.000486	0.002828	
	颗粒物	0.76	0.008839	0.002007	0.001176	0.005656	
	VOCs	15.365	0.056125	0.013753	0.005797	0.036575	

## 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
					季度合计	1月	2月	3月	
主要排放口	间接排放口	DW001-废水排放口	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	75.525	0.043406	0.016289	0.002484	0.024633	
		总有机碳	/	0	0	0	0	
		总铜	/	0	0	0	0	
		总锌	/	0	0	0	0	
		总氮（以 N 计）	10.5735	0.030264	0.0207	0.00193	0.007634	
		氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	6.79725	0.0041	0.001457	0.000327	0.002316	
		总磷（以 P 计）	/	0	0	0	0	
		氟化物（以 F- 计）	/	0	0	0	0	
		硫化物	/	0	0	0	0	
		石油类	/	0	0	0	0	
		挥发酚	/	0	0	0	0	
		可吸附有机卤化物	/	0	0	0	0	
		总氰化物	/	0	0	0	0	
		总钒	/	0	0	0	0	
全厂间接排放		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	75.525	0.043406	0.016289	0.002484	0.024633	
		总有机碳	/	0	0	0	0	
		总铜	/	0	0	0	0	
		总锌	/	0	0	0	0	
		总氮（以 N 计）	10.5735	0.030264	0.0207	0.00193	0.007634	
		氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	6.79725	0.0041	0.001457	0.000327	0.002316	

	总磷（以 P 计）	/	0	0	0	0	
	氟化物（以 F- 计）	/	0	0	0	0	
	硫化物	/	0	0	0	0	
	石油类	/	0	0	0	0	
	挥发酚	/	0	0	0	0	
	可吸附有机卤化物	/	0	0	0	0	
	总氰化物	/	0	0	0	0	
	总钒	/	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, $\text{mg}/\text{m}^3$ )	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, $\text{mg}/\text{m}^3$ )	超标原因说明
------	-------	---------	--------------------------------------	--------

### (三) 污染治理设施异常运转信息

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	

#### (四) 自行储存/利用/处置设施情况

##### 自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/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	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	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
危废间 - TS001	无具体措施	否	否	否	否	
固废暂存间 - TS002	无具体措施	否	否	否	否	

## （五）小结

东营海源化工股份有限公司 2025 年 1 季度，

生产运行情况：生产装置正常运行；

污染物实际排放量情况：废水污染物实际排放量为化学需氧量：0.043406 吨，氨氮：0.0041 吨，总氮：0.030264 吨；有组织挥发性有机物实际排放量 0.056125t，颗粒物实际排放量 0.008839t，二氧化硫实际排放量 0.004429t，氮氧化物实际排放量 0.019106t。（实际排放量核算过程见附件）；

达标判定分析：污染物排放浓度合格，排放量合格。