

# 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：18654392590

移动电话：0546-6083136

排污单位名称（盖章）

报告日期：2025年04月07日



## 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	

	PU012 储存系统	废水排放量	/	t		
		取水量	/	t		
	储存系统	废水排放量	/	t		
		取水量	/	t		
	其他公用单元	废水排放量	/	t		
		取水量	/	t		
	混酚精制单元、甲酚烷基化单元	废水排放量	/	t		
		取水量	/	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	
		颗粒物	0.76	0.008839	0.002007	0.001176	0.005656	
其他排放(合计)		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。