

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：91370521587161881H001P
单位名称：东辰控股集团有限公司石化分公司
报告时段：2022年
法定代表人（实际负责人）：魏永燕
技术负责人：薄其锐
固定电话：0546-2368220
移动电话：18105466566

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年01月12日

承诺书

东营市生态环境局：

东辰控股集团有限公司石化分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	
	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
工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		否
工业固体废物污染防治执行标准名称		否
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)		否

排污单位基本情况

废气	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	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
		TA002-低氮燃烧	排放口位置	否
			污染物种类	否
			污染治理设施工艺	否
		TA003-其他	排放形式	否
			排放口位置	否
			污染物种类	否
		TA004-其他	污染治理设施工艺	否
			排放形式	否
			排放口位置	否
		TA005-其他	污染物种类	否
			污染治理设施工艺	否
			排放形式	否
		TA006-其他	排放口位置	否
			污染物种类	否
			污染治理设施工艺	否
		TA007-脱硫设施	排放形式	否
			排放口位置	否
			污染物种类	否
TA008-挥发性有机物回收或治理设施	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
TA009-其他	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
TA011-其他	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
TA012-其他	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
TA013-其他	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
TA014-其他	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
TA015-低氮燃烧	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
TA016-挥发性有机物回收或治理设施	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
TA017-其他	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
TA018-其他	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
TA019-其他	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
	污染治理设施工艺	否		
TA020-其他	排放形式	否		
	排放口位置	否		
	污染物种类	否		
TA021-恶臭治理设施	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		

	固体废物	TA022-其他	污染治理设施工艺	否			
			排放形式	否			
			排放口位置	否			
		TS001-MCC装置	工业固体废物种类及废物代码	否			
			产生环节	否			
			自行贮存、自行利用/处置设施	否			
		TS002-危废贮存间	工业固体废物种类及废物代码	否			
			产生环节	否			
			自行贮存、自行利用/处置设施	否			
		TS003-危废贮存间	工业固体废物种类及废物代码	否			
			产生环节	否			
			自行贮存、自行利用/处置设施	否			
		TS004-危废贮存罐	工业固体废物种类及废物代码	否			
			产生环节	否			
			自行贮存、自行利用/处置设施	否			
		TS005-一般固体废物贮存间	工业固体废物种类及废物代码	否			
			产生环节	否			
			自行贮存、自行利用/处置设施	否			
		环境管理要求	自行监测要求	DA002			
				二氧化硫	监测设施	否	
	自动监测设施安装位置			否			
氮氧化物	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
颗粒物	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
DA003							
氮氧化物	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
颗粒物	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
二氧化硫	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
DA007							
颗粒物	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
二氧化硫	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
氮氧化物	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
DA013							
氮氧化物	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
二氧化硫	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
颗粒物	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
DA014							
颗粒物	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
氮氧化物	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
二氧化硫	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
DA017							
颗粒物	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
二氧化硫	监测设施			否			
	自动监测设施安装位置			否			
氮氧化物	监测设施	否					
	自动监测设施安装位置	否					
DW001							
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					
厂界							
氨 (氨气)	监测设施	否					
	自动监测设施安装位置	否					
甲苯	监测设施	否					
	自动监测设施安装位置	否					
硫化氢	监测设施	否					
	自动监测设施安装位置	否					
二甲苯	监测设施	否					
	自动监测设施安装位置	否					
苯	监测设施	否					
	自动监测设施安装位置	否					
非甲烷总烃	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 (原油加工及石油制品制造+锅炉)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
		60万t/aMCC装置 (MCC装置)	原油油	334909.789	t	
		60万t/aMCC装置 (原料预处理)				
		中芳烃加氢装置	原油油	164286.125	t	
		供排水系统				
		储存系统				
		其他公用单元				
		原料油卸车系统				

1	主要原料用量	气体分馏联合装置 (MTBE)	原油油	32791.6	t			
		气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)						
		气体分馏联合装置 (气分)	原油油	55809	t			
		火炬系统						
		热力生产单元						
		烷烃脱氢装置	原油油	42186.184	t			
		甲醇制氢装置						
		硫化钠制取联合生产装置						
		装载系统						
		轻芳烃加氢装置						
除盐车站								
2	辅料	60万t/aMCC装置 (MCC装置)						
		60万t/aMCC装置 (原料预处理)						
		中芳烃加氢装置						
		供排水系统						
		储存系统						
		其他公用单元						
		原料油卸车系统						
		气体分馏联合装置 (MTBE)						
		气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)						
		气体分馏联合装置 (气分)						
		火炬系统						
		热力生产单元						
		烷烃脱氢装置						
		甲醇制氢装置						
		硫化钠制取联合生产装置						
		装载系统						
		轻芳烃加氢装置						
		除盐车站						
				60万t/aMCC装置 (MCC装置)	用电量	72518137	KWh	全年用量在此一起统计
					蒸汽消耗量	/	MJ	
天然气	用量			6107739.1	m³	全年用量在此一起统计		
	硫分			/	%			
	灰分			/	%			
	挥发分			/	%			
	热值			/	MJ/kg			
干气	用量			11533824.9	t	全年用量在此一起统计		
	硫分			/	%			
	灰分			/	%			
	挥发分			/	%			
	热值			/	MJ/kg			
60万t/aMCC装置 (原料预处理)	天然气			用量	/	t		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
				挥发分	/	%		
				热值	/	MJ/kg		
	干气			用量	/	t		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
				挥发分	/	%		
				热值	/	MJ/kg		
用电量				/	KWh			
	蒸汽消耗量			/	MJ			
中芳烃加氢装置	用电量				/	KWh		
				蒸汽消耗量	/	MJ		
	天然气			用量	/	t		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
				挥发分	/	%		
				热值	/	MJ/kg		
	干气			用量	/	t		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
挥发分				/	%			
热值				/	MJ/kg			
供排水系统	用电量				/	KWh		
				蒸汽消耗量	/	MJ		
	干气			用量	/	t		
				硫分	/	%		
		灰分	/	%				
		挥发分	/	%				
		热值	/	MJ/kg				
	天然气	用量	/	t				
		硫分	/	%				
		灰分	/	%				
挥发分		/	%					
热值		/	MJ/kg					
储存系统	干气	用量	/	t				
		硫分	/	%				
		灰分	/	%				
		挥发分	/	%				
		热值	/	MJ/kg				
	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					
天然气	用量	/	t					
	硫分	/	%					
	灰分	/	%					
	挥发分	/	%					

3 能源消耗

其他公用单元	干气	热值	/	MJ/kg	
		用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
	热值	/	MJ/kg		
	用电量	/	KWh		
蒸汽消耗量	/	MJ			
原料油卸车系统	干气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	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			
气体分馏联合装置 (MTBE)	干气	用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
		用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
	天然气	挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
		用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
	气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)	干气	挥发分	/	%
热值			/	MJ/kg	
用电量			/	KWh	
蒸汽消耗量			/	MJ	
用量			/	t	
天然气		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
		用量	/	t	
气体分馏联合装置 (气分)		干气	硫分	/	%
	灰分		/	%	
	挥发分		/	%	
	热值		/	MJ/kg	
	用量		/	t	
	天然气	硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
		用量	/	t	
	用电量	/	KWh		
蒸汽消耗量	/	MJ			
火炬系统	天然气	硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
		用量	/	t	
	干气	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	干气	硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
		用量	/	t	
	天然气	硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
		用量	/	t	
	用电量	/	KWh		
蒸汽消耗量	/	MJ			
烷烃脱氢装置	干气	硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
		用量	/	t	
	天然气	硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
		用量	/	t	
	用电量	/	KWh		
蒸汽消耗量	/	MJ			

	甲醇制氢装置	干气	用量	/	t
			硫分	/	%
			灰分	/	%
			挥发分	/	%
			热值	/	MJ/kg
		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	
	硫化钠制取联合生产装置	用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ
		干气	用量	/	t
			硫分	/	%
			灰分	/	%
			挥发分	/	%
			热值	/	MJ/kg
		天然气	用量	/	t
			硫分	/	%
			灰分	/	%
			挥发分	/	%
			热值	/	MJ/kg
	装载系统	用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ
		干气	用量	/	t
硫分			/	%	
灰分			/	%	
挥发分			/	%	
热值			/	MJ/kg	
天然气		用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
轻芳烃加氢装置	干气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	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		
除盐车站	天然气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	干气	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 生产规模	60万t/aMCC装置 (MCC装置)	轻芳烃、中芳烃、裂解料、液化气、干气	60	万t	
	60万t/aMCC装置 (原料预处理)				
	中芳烃加氢装置	精制中芳烃、烷烃改质料	40	万t	
	供排水系统				
	储存系统				
	其他公用单元				
	原料油卸车系统				
	气体分馏联合装置 (MTBE)	MTBE、醚后C4	2	万t	
	气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)				
	气体分馏联合装置 (气分)	丙烷,丙烯,C4馏分	10	万t	
	火炬系统				
	热力生产单元				
	烷烃脱氢装置	烷烃脱氢油、C5、C6异构油、C6轻烃组分	15	万t	
	甲醇制氢装置				
	硫化钠制取联合生产装置				
	装载系统				
	轻芳烃加氢装置				
	除盐车站				
	60万t/aMCC装置 (MCC装置)	正常运行时间	4836	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	3164	h	
		生产负荷	60.45	%	
	60万t/aMCC装置 (原料预处理)	正常运行时间	/	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	/	h	
		生产负荷	/	%	
	中芳烃加氢装置	正常运行时间	3949	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	4051	h	
		生产负荷	49.36	%	
供排水系统	正常运行时间	/	h		
	非正常运行时间	/	h		
	停产时间	/	h		
	生产负荷	/	%		

5	运行时间和生产负荷	储存系统	正常运行时间	8000	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	100	%	
		其他公用单元	正常运行时间	/	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	/	%	
		原料油卸车系统	正常运行时间	/	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	/	%	
		气体分馏联合装置 (MTBE)	正常运行时间	4836	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	3164	h	
			生产负荷	60.45	%	
		气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)	正常运行时间	4836	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	3164	h	
			生产负荷	60.45	%	
		气体分馏联合装置 (气分)	正常运行时间	4836	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	3164	h	
			生产负荷	60.45	%	
		火炬系统	正常运行时间	/	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	/	%	
		热力生产单元	正常运行时间	/	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	/	%	
		烷烃脱氢装置	正常运行时间	2098	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	5902	h	
			生产负荷	26.22	%	
		甲醇制氢装置	正常运行时间	3949	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	4051	h	
			生产负荷	49.36	%	
		硫化钠制取联合生产装置	正常运行时间	/	h	
			非正常运行时间	/	h	
			停产时间	/	h	
			生产负荷	/	%	
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	/	%			
轻芳烃加氢装置	停产时间	3164	h			
	生产负荷	60.45	%			
	正常运行时间	4836	h			
	非正常运行时间	0	h			
除盐车站	停产时间	/	h			
	生产负荷	/	%			
	正常运行时间	/	h			
	非正常运行时间	/	h			
6	主要产品产量	60万t/aMCC装置 (MCC装置)	轻芳烃、中芳烃、裂解料、液化气、干气	303184.13	t	
		60万t/aMCC装置 (原料预处理)	燃料油2#、中芳烃、石脑油	/	万t/a	
		中芳烃加氢装置	精制中芳烃、烷烃改质料	162986.235	t	
		供排水系统	其他	/		
		储存系统	其他	/		
		其他公用单元	无	/		
		原料油卸车系统	无	/	万t/a	
		气体分馏联合装置 (MTBE)	MTBE、醚后C4	35804.724	t	
		气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)	脱后液化气、脱后干气	/	万t/a	
		气体分馏联合装置 (气分)	丙烷,丙烯,C4馏分	55221.242	t	
		火炬系统	其他	/		
		热力生产单元	有机热载体 蒸汽	/	MW	
		烷烃脱氢装置	烷烃脱氢油、C5、C6异构油、C6轻烃组分	/	万t/a	
		甲醇制氢装置	氢气	/		
		硫化钠制取联合生产装置	净化水、硫化钠、贫液	/	万t/a	
		装载系统	中芳烃、轻芳烃、C6轻烃组分、裂解料	/		
		轻芳烃加氢装置	精制轻芳烃	/	万t/a	
除盐车站	除盐水	/				
		60万t/aMCC装置 (MCC装置)	工业新鲜水	771910	m ³	全年用量在此一起统计
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		60万t/aMCC装置 (原料预处理)	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
		中芳烃加氢装置	工业新鲜水	/	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	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	

7	取排水	储存系统	生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		其他公用单元	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		原料油卸车系统	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		气体分馏联合装置 (MTBE)	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		气体分馏联合装置 (气分)	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		火炬系统	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		热力生产单元	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		烷烃脱氢装置	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		甲醇制氢装置	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		硫化钠制取联合生产装置	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		装载系统	回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
			废水排放量	/	t	
			工业新鲜水	/	t	
		轻芳烃加氢装置	回用水	/	t	
生活用水	/		t			
废水排放量	/		t			
工业新鲜水	/		t			
除盐车站	回用水	/	t			
	生活用水	/	t			
	废水排放量	/	t			
	工业新鲜水	/	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
----	------	------	----	----	----	----

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+脱硫设施	脱硝设施运行时间	6004	h	
				处理效率	95	%	
2	低氮燃烧	TA002	脱硝+脱硫设施	脱硝设施运行时间	2098	h	
				运行费用	30	万元	
3	脱硫设施	TA007	脱硫设施	脱硫设施运行时间	4836	h	
				平均脱硫效率	95	%	
				运行费用	260	万元	
4	挥发性有机物回收或治理设施	TA008	其他设施	其他			
5	其他	TA009	其他设施	其他			
6	其他	TA011	脱硝+脱硫设施	脱硝设施运行时间	2098	h	
				平均脱硝效率	98	%	
				运行费用	90	万元	
				脱硝设施运行时间		h	
				脱硝剂用量		t	
				平均脱硝效率		%	

7	其他	TA012	脱硝+脱硫设施	脱硝固废产生量	t	
				运行费用		万元
				脱硫设施运行时间		h
				脱硫剂用量		t
				脱硫副产品产量		t
				平均脱硫效率		%
8	其他	TA013	脱硝+脱硫设施	脱硝固废产生量	t	
				运行费用		万元
				脱硫设施运行时间		h
				脱硫剂用量		t
				脱硫副产品产量		t
				平均脱硫效率		%
9	其他	TA014	脱硝+脱硫设施	脱硝固废产生量	t	
				运行费用		万元
				脱硫设施运行时间		h
				脱硫剂用量		t
				脱硫副产品产量		t
				平均脱硫效率		%
10	低氮燃烧	TA015	脱硝+脱硫设施	脱硝固废产生量	t	
				运行费用		万元
				脱硫设施运行时间		h
				脱硫剂用量		t
				脱硫副产品产量		t
				平均脱硫效率		%
11	挥发性有机物回收或治理设施	TA016	其他设施	其他		
12	其他	TA017	脱硝+脱硫设施	脱硝固废产生量	t	
				运行费用		万元
				脱硫设施运行时间		h
				脱硫剂用量		t
				脱硫副产品产量		t
				平均脱硫效率		%
13	其他	TA018	脱硝+脱硫设施	脱硝固废产生量	t	
				运行费用		万元
				脱硫设施运行时间		h
				脱硫剂用量		t
				脱硫副产品产量		t
				平均脱硫效率		%
14	其他	TA019	脱硝+脱硫设施	脱硝设施运行时间	4836	h
				运行费用	60	万元
				平均脱硫效率	95	%
15	其他	TA020	脱硝+脱硫设施	脱硝固废产生量	t	
				运行费用		万元
				脱硫设施运行时间		h
				脱硫剂用量		t
				脱硫副产品产量		t
				平均脱硫效率		%
16	恶臭治理设施	TA021	其他设施	其他		
17	其他	TA022	脱硝+脱硫设施	脱硝设施运行时间	3949	h
				平均脱硝效率	95	%
				运行费用	130	万元

(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

开始时段-结束时段	(超标时段)	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

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/m)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA002	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	林格曼黑度		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA003	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	林格曼黑度		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA005	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	林格曼黑度		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA007	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	镍及其化合物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA008	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA009	挥发性有机物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA010	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA011	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA012	氨(氨气)		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	臭气浓度		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	挥发性有机物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	酚类		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	二甲苯		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	硫化氢		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	甲苯		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
苯		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/	
DA013	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA014	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA015	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA016	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA017	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	氮氧化物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
DA019	甲苯		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	二甲苯		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	苯		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/
	挥发性有机物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	/

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	
1	厂界	苯	0.1	厂界	20220104	0.0	未检出	
			0.1	厂界	20220429	0.0	未检出	
			0.1	厂界	20220725	0.0	未检出	
			0.1	厂界	20221108	0.0	未检出	
		二甲苯	0.2	厂界	20220104	0.0	未检出	
			0.2	厂界	20220429	0.0	未检出	
			0.2	厂界	20220725	0.0	未检出	
			0.2	厂界	20221108	0.0	未检出	
		氨(氨气)	1.5	厂界	20220104	0.0	未检出	
			1.5	厂界	20220429	0.0	未检出	
			1.5	厂界	20220725	0.0	未检出	
			1.5	厂界	20221108	0.0	未检出	
		硫化氢	0.06	厂界	20220104	0.0058	否	
			0.06	厂界	20220429	0.0	未检出	
			0.06	厂界	20220725	0.0	未检出	
			0.06	厂界	20221108	0.0	未检出	
		颗粒物	1	厂界	20220104	0.28	否	
			1	厂界	20220429	0.27	否	
			1	厂界	20220725	0.29	否	
			1	厂界	20221108	0.29	否	
		挥发性有机物	2.0	厂界	20220104	1.17	否	
			2.0	厂界	20220429	1.215	否	
			2.0	厂界	20220725	1.18	否	
			2.0	厂界	20221108	1.16	否	
		臭气浓度	20	厂界	20220104	11.4	否	
			20	厂界	20220429	11.11	否	
			20	厂界	20220728	11.44	否	
			20	厂界	20221108	11.78	否	
				0.2	厂界	20220104	0.0	未检出

	中本	苯并[a]芘	0.2	厂界	20220429	0.0	未检出
			0.2	厂界	20220725	0.0	未检出
			0.2	厂界	20221108	0.0	未检出
			0.000008	厂界	20220104	0.0	未检出
			0.000008	厂界	20220429	0.0	未检出
			0.000008	厂界	20220725	0.0	未检出
			0.000008	厂界	20221108	0.0	未检出
			0.000008	厂界	20221108	0.0	未检出

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	甲苯	手工	0.2	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	总有机碳	手工	/	12.0	5.9	22.1	14.21	0	0	
	总钒	手工	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	总氟化物	手工	0.5	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	五日生化需氧量	手工	200	12.0	5.6	29.7	13.94	0	0	
	间二甲苯	手工	0.6	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	石油类	手工	15	36.0	0.36	1.79	0.91	0	0	
	悬浮物	手工	200	36.0	5.0	30.0	18.28	0	0	
	总磷 (以P计)	手工	3	36.0	0.058	0.736	0.191	0	0	
	硫化物	手工	1	36.0	0.44	0.64	0.54	0	0	
	pH值	手工	6.5-9.5	36.0	7.1	7.8	7.44	0	0	
	化学需氧量	自动	450	36.0	118.0	118.0	118.0	0	0	在线监测
	总氮 (以N计)	手工	40	36.0	4.84	21.9	13.52	0	0	
	对二甲苯	手工	0.6	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	苯	手工	0.2	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	氨氮 (NH3-N)	自动	35	36.0	8.44	8.44	8.44	0	0	在线监测
乙苯	手工	0.6	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出	
挥发酚	手工	0.5	36.0	0.012	0.149	0.06	0	0		
邻二甲苯	手工	0.6	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出	
DW002	总镍	手工	1.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
DW003	总砷	手工	0.5	27.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
DW004	烷基汞	手工	/	0.0	0.0	0.0	0	0	0	停工
	总汞	手工	0.05	0.0	0.0	0.0	0	0	0	停工

(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

东辰控股集团有限公司石化分公司在2022年自行监测情况：正常时段：公司按照排污许可证所明确污染物种类及污染物监测频次要求进行监测，无数据遗漏。非正常时段：公司无非正常时段排放情况发生。

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	污染防治设施运行管理信息 (正常情况)：运行情况 (是否正常运行；治理效率、副产物产生量等)，主要药剂添加情况 (添加 (更换) 时间、添加量等) 等；涉及DCS系统的，还应记录DCS曲线图。DCS曲线图应按不同污染物分别记录，至少包括烟气流速、污染物进出口浓度等。	是	
2	各项运行管理要求落实情况、雨水外排情况等；如出现设备故障时，应记录故障时间、处理措施、污染物排放情况等；如生产设施开停工、检维修时，应记录起止时间、情形描述、应对措施、及污染物排放浓度等；记录重污染天气应对期间和冬防期间等特殊时段管理要求、执行情况 (包括生产设施和污染治理设施运行管理信息) 等。	是	
3	其他环境管理信息	是	
4	污染防治设施运行管理信息 (异常情况)：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	
5	监测记录信息：对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据HJ/T 373、HJ/T 819要求执行，同时记录监测时的生产工况，系统校准、校验工作等必检项目和记录，以及仪器说明书及相关标准，规范中规定的手工监测应记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标等。	是	
6	生产设施运行管理信息 (正常工况)：运行状态 (是否正常运行，主要参数名称及数值)，生产负荷 (主要产品产量与设计生产能力之比)，主要产品产量 (名称、产量)，原辅料 (名称、用量、硫元素占比、VOCs成分占比 (如有)、有毒有害物质及成分占比 (如有))，燃料 (名称、用量、硫元素占比、热值等)，其他 (用电量) 等。对于无实际产品、燃料消耗的相关生产设施，仅记录正常工况下的运行状态和生产负荷信息。	是	
7	基本信息：生产设施主要技术参数及设计值等。	是	
8	生产设施运行管理信息 (非正常工况)：起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	是	
9	基本信息：污染防治设施主要技术参数及设计值；对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况及问题整改情况等。	是	

(二)小结

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	DW003	酸性水汽提装置废水排放口	总砷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			
		DW004	预处理装置废水排放口	烷基汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			
		DW001	废水总排口	总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				总有机碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				总钒	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				总氟化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				间二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	135	9.99	20.4	14.16	4.683	49.233		
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	12.000	1.76	3.247	2.262	1.824	9.093		
				对二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	10.500	0.4806	2.817	1.569	0.5271	5.3937		
		乙苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0				
		挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0				
		邻二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0				
		DW002	烟气脱硫废水排放口	总镍	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			
				总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	12.000	1.76	3.247	2.262	1.824	9.093		
				总镍	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				对二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				邻二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				总有机碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	10.500	0.4806	2.817	1.569	0.5271	5.3937		
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	
				甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				总氟化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				烷基汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				总钒	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				化学需氧量	-	-	-	-	/	135	9.99	20.4	14.16	4.683	49.233		
				苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
				间二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0		
五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0						
总砷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0						
乙苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	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	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

东辰控股集团有限公司石化分公司2022年实际排放量按照排污许可证规定的各频次记录要求监测，并通过监测结果计算实际排放量。无超标排放信息，无特殊时段污染物排放信息。

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	1.全国排污许可证管理信息平台2.依法规定的其他便于公众知晓的方式。	国家排污许可信息公开系统	是	
	时间节点	按照《排污许可管理条例》《企业环境信息依法披露管理办法》《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》等文件的要求执行，及时公开，及时更新。	符合	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。	符合	是	

(二)小结

本公司按上述信息公开要求及时进行了信息公开。

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。

公司成立了环境保护管理机构、环境隐患排查管理机构、突发环境事件应急指挥系统、危险废物管理机构、任命专职环境保护管理人员、任命专职环境保护管理人员、隐患排查治理责任制度等，确保了相关责任的具体落实。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

无

十、其他需要说明的情况

无