

# 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：2019年  
法定代表人（实际负责人）：王进然  
技术负责人：孙爱燕  
固定电话：0546-2368215  
移动电话：17705460168

排污单位名称（盖章）

报告日期：2020年01月21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		
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	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			
	(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	
			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				
TA010-恶臭治理设施	排放口位置	否				
	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
TA011-其他	排放形式	否				
	排放口位置	否				
	污染物种类	否				
TA012-其他	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				
	排放口位置	否				
TA013-其他	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				
DA002	二氧化硫	监测设施	否			
		自动监测设施安装位置	否			

环境管理要求	自行监测要求	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			
		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			
		DA013					
		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			
		DA014					
		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			
		DA017					
		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			
		DW001					
		化学需氧量	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			
		厂界					
		非甲烷总烃	监测设施	否			
			自动监测设施安装位置	否			
		氨 (氨气)	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					
甲苯	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					

## 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	
1	主要原料用量	60万t/aMCC装置 (MCC装置)	原料油	/	万t/a		
		60万t/aMCC装置 (原料预处理)	原料油	33.460	万t/a		
		中芳烃加氢装置	原料油	/	万t/a		
		供排水系统	原料油	/	万t/a		
		储存系统	原料油	/	万t/a		
		气体分馏联合装置 (MTBE)	原料油	/	万t/a		
		气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)	原料油	/	万t/a		
		气体分馏联合装置 (气分)	原料油	/	万t/a		
		火炬系统	原料油	/	万t/a		
		热力生产单元	原料油	/	万t/a		
		烷烃脱氢装置	原料油	/	万t/a		
		甲醇制氢装置	原料油	/	万t/a		
		硫化化钠制取联合生产装置	原料油	/	万t/a		
		装载系统	原料油	/	万t/a		
		轻芳烃加氢装置	原料油	/	万t/a		
		除盐车站	原料油	/	万t/a		
				中芳烃	/	t/a	
				缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a	

60万t/aMCC装置 (MCC装置)	甲醇	/	t/a
	30%碱液	/	t/a
	分子筛催化剂	/	t/a
	转化废催化剂	/	t
60万t/aMCC装置 (原料预处理)	吸附剂	/	t
	中芳烃	/	t/a
	缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	32.07	t/a
	甲醇	2068.6	t/a
	30%碱液	1322.898	t/a
	分子筛催化剂	/	t/a
	转化废催化剂	/	t
中芳烃加氢装置	吸附剂	/	t
	中芳烃	/	t/a
	缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a
	甲醇	/	t/a
	30%碱液	/	t/a
	分子筛催化剂	/	t/a
	转化废催化剂	/	t
供排水系统	吸附剂	/	t
	中芳烃	/	t/a
	缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a
	甲醇	/	t/a
	30%碱液	/	t/a
	分子筛催化剂	/	t/a
	转化废催化剂	/	t
储存系统	吸附剂	/	t
	中芳烃	/	t/a
	缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a
	甲醇	/	t/a
	30%碱液	/	t/a
	分子筛催化剂	/	t/a
	转化废催化剂	/	t
气体分馏联合装置 (MTBE)	吸附剂	/	t
	中芳烃	/	t/a
	缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a
	甲醇	/	t/a
	30%碱液	/	t/a
	分子筛催化剂	/	t/a
	转化废催化剂	/	t
气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)	吸附剂	/	t
	中芳烃	/	t/a
	缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a
	甲醇	/	t/a
	30%碱液	/	t/a
	分子筛催化剂	/	t/a
	转化废催化剂	/	t
气体分馏联合装置 (气分)	吸附剂	/	t
	中芳烃	/	t/a
	缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a
	甲醇	/	t/a
	30%碱液	/	t/a
	分子筛催化剂	/	t/a
	转化废催化剂	/	t
火炬系统	吸附剂	/	t
	中芳烃	/	t/a
	缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a
	甲醇	/	t/a
	30%碱液	/	t/a
	分子筛催化剂	/	t/a
	转化废催化剂	/	t
热力生产单元	吸附剂	/	t
	中芳烃	/	t/a
	缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a
	甲醇	/	t/a
	30%碱液	/	t/a
	分子筛催化剂	/	t/a
	转化废催化剂	/	t
烷烃脱氢装置	吸附剂	/	t
	中芳烃	/	t/a
	缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a
	甲醇	/	t/a
	30%碱液	/	t/a
	分子筛催化剂	/	t/a
	转化废催化剂	/	t
甲醇制氢装置	吸附剂	/	t
	中芳烃	/	t/a
	缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a
	30%碱液	/	t/a

			分子筛催化剂	/	t/a		
			转化废催化剂	/	t		
			吸附剂	/	t		
			硫化钠制取联合生产装置	中芳烃	/	t/a	
				缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a	
				甲醇	/	t/a	
				30%碱液	/	t/a	
				分子筛催化剂	/	t/a	
				转化废催化剂	/	t	
			装载系统	中芳烃	/	t/a	
				缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a	
				甲醇	/	t/a	
				30%碱液	/	t/a	
				分子筛催化剂	/	t/a	
				转化废催化剂	/	t	
			轻芳烃加氢装置	中芳烃	/	t/a	
				缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a	
				甲醇	/	t/a	
				30%碱液	/	t/a	
				分子筛催化剂	/	t/a	
				转化废催化剂	/	t	
			除盐车站	中芳烃	/	t/a	
				缓蚀剂 (咪唑啉类化合物)	/	t/a	
				甲醇	/	t/a	
30%碱液	/	t/a					
分子筛催化剂	/	t/a					
转化废催化剂	/	t					
60万t/aMCC装置 (MCC装置)	脱硫裂解燃料气	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			
	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				
	60万t/aMCC装置 (原料预处理)	脱硫裂解燃料气	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			
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				
中芳烃加氢装置		脱硫裂解燃料气	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			
	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	
供排水系统	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	
	脱硫裂解燃料气	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	
	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	
	脱硫裂解燃料气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
灰分		/	%		
挥发分		/	%		
热值		/	MJ/kg		
气体分馏联合装置 (MTBE)	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	
	脱硫裂解燃料气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
灰分		/	%		
挥发分		/	%		
热值		/	MJ/kg		
气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)	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	
	天然气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	脱硫裂解燃料气	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		38626142	KWh	
	蒸汽消耗量		/	MJ	

气体分馏联合装置 (气分)	天然气	用量	639331	m <sup>3</sup>	
		硫分	0.001	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	36	MJ/kg	
	脱硫裂解燃料气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	火炬系统	脱硫裂解燃料气	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
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	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		
	脱硫裂解燃料气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
挥发分		/	%		
热值		/	MJ/kg		
烷烃脱氢装置	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		
	脱硫裂解燃料气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
挥发分		/	%		
热值		/	MJ/kg		
甲醇制氢装置	用电量	/	KWh		
	蒸汽消耗量	/	MJ		
	脱硫裂解燃料气	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	
	天然气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
挥发分		/	%		
热值		/	MJ/kg		
		用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	

		硫氢化钠制取联合生产装置	干气	硫分	/	%		
				灰分	/	%		
				挥发分	/	%		
				热值	/	MJ/kg		
			天然气	用量	/	t		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
				挥发分	/	%		
			用电量	热值	/	MJ/kg		
				用电量		KWh		
		蒸汽消耗量			MJ			
		脱硫裂解燃料气		用量	/	t		
			硫分	/	%			
			灰分	/	%			
			挥发分	/	%			
		装载系统	干气	热值	/	MJ/kg		
				用量	/	t		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
			用电量	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	/	%		
			脱硫裂解燃料气	热值	/	MJ/kg		
				用量	/	t		
				硫分	/	%		
				灰分	/	%		
		轻芳烃加氢装置	干气	挥发分	/	%		
				热值	/	MJ/kg		
				用量	/	t		
				硫分	/	%		
			天然气	灰分	/	%		
				挥发分	/	%		
				热值	/	MJ/kg		
				用量	/	t		
			用电量	蒸汽消耗量		MJ		
				用电量		KWh		
				脱硫裂解燃料气	热值	/	MJ/kg	
					用量	/	t	
			硫分		/	%		
			灰分		/	%		
			除盐车站	脱硫裂解燃料气	挥发分	/	%	
					热值	/	MJ/kg	
		用量			/	t		
		硫分			/	%		
		干气		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		
		用电量		蒸汽消耗量		MJ		
				用电量		KWh		
				主要产品	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	精制中芳烃、烷烃改质料		/	t		
		供排水系统						
		储存系统						
		气体分馏联合装置 (MTBE)	MTBE		5159.69	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		19034.414	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		115415.456	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			
5	运行时间和生产负荷	60万t/aMCC装置 (MCC装置)	正常运行时间	3588	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	/	h
			生产负荷	/	%
		60万t/aMCC装置 (原料预处理)	正常运行时间	3576	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	4416	h
			生产负荷	/	%
		中芳烃加氢装置	正常运行时间	/	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	4416	h
			生产负荷	/	%
		供排水系统	正常运行时间	/	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	4416	h
			生产负荷	/	%
		储存系统	正常运行时间	/	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	4416	h
			生产负荷	/	%
		气体分馏联合装置 (MTBE)	正常运行时间	3528	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	4416	h
			生产负荷	/	%
		气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)	正常运行时间	3528	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	4416	h
			生产负荷	/	%
		气体分馏联合装置 (气分)	正常运行时间	3528	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	/	h
			生产负荷	/	%
		火炬系统	正常运行时间	/	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	4416	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	4416	h
			生产负荷	/	%
		烷烃脱氢装置	正常运行时间	3648	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	/	h
			生产负荷	/	%
		甲醇制氢装置	正常运行时间	/	h
			非正常运行时间	/	h
			停产时间	4416	h
			生产负荷	/	%
硫化钠制取联合生产装置	正常运行时间	3588	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	4416	h		
	生产负荷	/	%		
轻芳烃加氢装置	正常运行时间	3588	h		
	非正常运行时间	/	h		
	停产时间	/	h		
	生产负荷	/	%		
除盐车站	正常运行时间	/	h		
	非正常运行时间	/	h		
	停产时间	4416	h		
	生产负荷	/	%		
6	主要产品产量	60万t/aMCC装置 (MCC装置)	轻芳烃、中芳烃、油浆	294189.95	t
		60万t/aMCC装置 (原料预处理)	燃料油2#、燃料油6#、燃料油7#	420416.821	t
		中芳烃加氢装置	精制中芳烃、烷烃改质料	/	万t/a
		供排水系统	其他	/	t
		储存系统	其他	/	t
		气体分馏联合装置 (MTBE)	MTBE	/	万t/a
		气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)	液化气	20190.55	t
		气体分馏联合装置 (气分)	丙烷,丙烯	/	万t/a
		火炬系统	其他	/	t
		热力生产单元	有机热载体	/	MW
			蒸汽	/	t
		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	/	m <sup>3</sup>
		硫化钠制取联合生产装置	净化水、酸性气、贫液	/	万t/a
		装载系统	柴油、汽油、C6轻烃组分	/	t
		轻芳烃加氢装置	精制轻芳烃	107771.456	t
		除盐车站	除盐水	/	t
7	取排水	60万t/aMCC装置 (MCC装置)	工业新鲜水	/	t
			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	回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	/	t
			工业新鲜水	/	t
		供排水系统	工业新鲜水	708870	t
			回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	163212	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
		气体分馏联合装置 (MTBE)	工业新鲜水	/	t
			回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	/	t
		气体分馏联合装置 (产品脱硫及脱硫醇)	工业新鲜水	/	t
			回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	/	t
		气体分馏联合装置 (气分)	工业新鲜水	/	t
			回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	/	t
		火炬系统	工业新鲜水	/	t
			回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	/	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
		烷烃脱氢装置	工业新鲜水	/	t
			回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	/	t
		甲醇制氢装置	工业新鲜水	/	t
			回用水	/	t
			生活用水	/	t
			废水排放量	/	t
硫化钠制取联合生产装置	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		
轻芳烃加氢装置	工业新鲜水	/	t		
	回用水	/	t		
	生活用水	/	t		
	废水排放量	/	t		
除盐车站	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	/	其它
			治理设施类型	/	其它
			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

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
				低位发热量	MJ/Kg	41.4

## 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	3528	h	
				脱硫设施运行时间	3528	h	
2	低氮燃烧	TA002	脱硝+脱硫设施	脱硝设施运行时间	3528	h	
				脱硫设施运行时间	3528	h	
3	其他	TA003	脱硫设施	脱硫设施运行时间	3528	h	
4	其他	TA004	脱硝+脱硫设施	脱硝设施运行时间	3528	h	
				脱硫设施运行时间	3528	h	
5	脱硫设施	TA007	脱硫设施	脱硫设施运行时间	3528	h	
6	挥发性有机物回收或治理设施	TA008	除VOCs设施	运行时间	3528	h	
7	恶臭治理设施	TA010	除VOCs设施	运行时间	3528	h	
8	其他	TA011	脱硝+脱硫设施	脱硝设施运行时间	3528	h	
				脱硫设施运行时间	3528	h	

## (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

东辰控股集团有限公司石化分公司在2019年污染防治设施运行过程中，废水废气污染防治设施与工艺运行时间一致、同步运行，正常运转，确保污染物达标排放；废水废气污染防治未发生异常运转情况。

## 四、自行监测情况

## (一)正常时段排放信息

表4-1 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	二氧化硫	手工	100	3	5	8	6.66	0	0	
	颗粒物	手工	20	3	2	2.5	2.23	0	0	
	氮氧化物	手工	150	3	124	129	127	0	0	
DA002	氮氧化物	自动	200	6	52	138	114	0	0	
	颗粒物	自动	10	6	3.1	5.4	4.08	0	0	
	二氧化硫	自动	50	6	9	24	15.5	0	0	
	林格曼黑度	手工	1	1	1	1	1	0	0	
DA003	氮氧化物	自动	200	0	0	0	0	0	0	
	二氧化硫	自动	50	0	0	0	0	0	0	
	颗粒物	自动	10	0	0	0	0	0	0	
	林格曼黑度	手工	1	0	0	0	0	0	0	
DA005	氮氧化物	手工	200	0	0	0	0	0	0	
	颗粒物	手工	10	0	0	0	0	0	0	
	林格曼黑度	手工	1	0	0	0	0	0	0	
	二氧化硫	手工	50	0	0	0	0	0	0	
DA007	二氧化硫	自动	100	0	0	0	0	0	0	
	颗粒物	自动	50	0	0	0	0	0	0	
	氮氧化物	自动	200	0	0	0	0	0	0	
	镍及其化合物	手工	0.5	0	0.01	0.01	0.01	0	0	
DA008	颗粒物	手工	20	6	3	5.8	4.11	0	0	
	二氧化硫	手工	100	6	7	11	9.16	0	0	
	氮氧化物	手工	150	6	66	87	78.88	0	0	
DA009	挥发性有机物	手工	/	0	0	0	0	0	0	
DA010	二氧化硫	手工	100	6	9	17	12.66	0	0	
	颗粒物	手工	20	6	3.1	4.7	3.63	0	0	
	氮氧化物	手工	150	6	102	139	118	0	0	
DA011	颗粒物	手工	20	3	1.4	2.4	1.93	0	0	
	二氧化硫	手工	100	3	4	5	4.33	0	0	
	氮氧化物	手工	150	3	124	140	132	0	0	
	臭气浓度	手工	800	3	132	417	241	0	0	
	甲苯	手工	15	3	0.0015	0.0015	0.0015	0	0	

DA012	氨(氨气)	手工	20	3	0.25	0.25	0.25	0	0
	酚类	手工	8	3	0.3	0.3	0.3	0	0
	硫化氢	手工	3	3	0.01	0.01	0.01	0	0
	挥发性有机物	手工	100	3	44.8	51.1	48.96	0	0
	苯	手工	4	3	0.0015	0.0015	0.0015	0	0
DA013	二甲苯	手工	20	3	0.0015	0.0015	0.0015	0	0
	二氧化硫	自动	100	0	0	0	0	0	0
	颗粒物	自动	20	0	0	0	0	0	0
DA014	氮氧化物	自动	150	0	0	0	0	0	0
	二氧化硫	自动	100	0	0	0	0	0	0
	颗粒物	自动	20	0	0	0	0	0	0
DA015	氮氧化物	手工	150	0	0	0	0	0	0
	颗粒物	手工	20	0	0	0	0	0	0
	二氧化硫	手工	100	0	0	0	0	0	0
DA016	氮氧化物	手工	150	6	79	86	72.14	0	0
	二氧化硫	手工	100	6	6	9	7.5	0	0
	颗粒物	手工	20	6	10	15.6	12.9	0	0
DA017	氮氧化物	自动	150	0	0	0	0	0	0
	颗粒物	自动	20	0	0	0	0	0	0
	二氧化硫	自动	100	0	0	0	0	0	0

表4-2 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	二氧化硫		3.0	0.014	0.023	0.018	0	0	
	颗粒物		3.0	0.006	0.007	0.0063	0	0	
	氮氧化物		3.0	0.338	0.365	0.352	0	0	
DA002	氮氧化物		6.0	0.574	3.169	1.395	0	0	
	颗粒物		6.0	0.075	0.103	0.087	0	0	
	二氧化硫		6.0	0.208	0.456	0.321	0	0	
DA003	林格曼黑度		1.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	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	
DA005	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	
	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	
DA007	镍及其化合物		0.0	0.001	0.001	0.001	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	
	二氧化硫		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA008	颗粒物		6.0	0.055	0.6	0.308	0	0	
	二氧化硫		6.0	0.091	0.203	0.143	0	0	
	氮氧化物		6.0	0.827	1.598	1.169	0	0	
DA009	挥发性有机物		0.0	0.0	0.0	0	0		
DA010	二氧化硫		6.0	0.082	0.147	0.112	0	0	
	颗粒物		6.0	0.028	0.041	0.032	0	0	
	氮氧化物		6.0	0.857	1.227	1.042	0	0	
DA011	颗粒物		3.0	0.002	0.004	0.003	0	0	
	二氧化硫		3.0	0.005	0.007	0.006	0	0	
	氮氧化物		3.0	0.186	0.212	0.201	0	0	
DA012	臭气浓度		3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	甲苯		3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	氨(氨气)		3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	酚类		3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	硫化氢		3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	挥发性有机物		3.0	0.166	0.189	0.177	0	0	
	苯		3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	二甲苯		3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA013	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	
DA014	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	
DA015	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	
DA016	氮氧化物		6.0	0.827	1.598	1.17	0	0	
	二氧化硫		6.0	0.091	0.203	0.144	0	0	
	颗粒物		6.0	0.055	0.6	0.308	0	0	
DA017	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	

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4-3 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	非甲烷总烃		厂界	2019	1.21	否
		臭气浓度	/	厂界	2019	13.0	否
		颗粒物	1	厂界	2019	0.228	否
		氨(氨气)	1.5	厂界	2019	0.29	否
		硫化氢	0.06	厂界	2019	0.005	否
		二甲苯	0.2	厂界	2019	0.0015	否
		苯	0.1	厂界	2019	0.0015	否
		苯并[a]芘	0.000008	厂界	2019	0.0	否
2	设备与管线组件动静密封点	挥发性有机物		设备与管线组件	2019	0.0	否
				设备与管线组件	2019	0.0	否

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-4 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	总氰化物	手工	0.5	4.0	0.004	0.004	0.004	0	0	
	乙苯	手工	0.6	4.0	0.05	0.05	0.05	0	0	
	邻二甲苯	手工	0.6	4.0	0.05	0.05	0.05	0	0	
	石油类	手工	20	12.0	0.27	0.63	0.54	0	0	
	对二甲苯	手工	0.6	4.0	0.05	0.05	0.05	0	0	
	总钒	手工	1.0	4.0	0.018	0.018	0.018	0	0	
	总有机碳	手工	/	4.0	11.2	14.4	12.8	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	自动	35	52.0	1.25	5.64	3.78	0	0	
	总氮 (以N计)	手工	40	12.0	3.5	11.7	6.5	0	0	
	五日生化需氧量	手工	200	4.0	7.5	31.7	26.2	0	0	
	挥发酚	手工	0.5	12.0	0.0153	0.0365	0.0332	0	0	
	pH值	手工	/	12.0	7.36	7.47	7.37	0	0	
	硫化物	手工	1.0	12.0	0.005	0.02	0.007	0	0	
	化学需氧量	自动	450	52.0	27.0	154.0	90.0	0	0	
	总磷 (以P计)	手工	3.0	12.0	0.005	0.02	0.017	0	0	
	苯	手工	0.2	4.0	0.05	0.05	0.05	0	0	
	悬浮物	手工	200	12.0	3.2	12.4	8.7	0	0	
	甲苯	手工	0.2	4.0	0.05	0.05	0.05	0	0	
间二甲苯	手工	0.6	4.0	0.05	0.05	0.05	0	0		
DW002	总镍	手工	1.0	4.0	0.18	0.33	0.27	0	0	
DW003	总砷	手工	0.5	4.0	0.07	0.07	0.07	0	0	
DW004	烷基汞	手工	/	4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	总汞	手工	0.05	4.0	2.0E-5	2.0E-5	2.0E-5	0	0	

(二)非正常时段排放信息

表4-5 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4-6 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4-7 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2019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5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	产品产量,出厂方式,是否为危险化学品	是	
2	设施异常情况：故障时间,故障设施名称,故障设施编号,故障原因,处理措施排放去向,污染物排放浓度及/排放量,是否需要报告,报告时间	是	
3	设备与管线组件密封点挥发性有机物泄漏修复：各类密封点检测初值,背景值,净检测值,是否修复,是否延迟修复,修复时间,修复手段,修复后检测初值,修复背景值,修复后净检测值,介质	是	
4	装载物质,装载物质温度,装载物质雷德蒸汽压,装载物质量,装载方式	是	
5	设备与管线组件密封点挥发性有机物泄漏检测：各类密封点检测初值,背景值,净检测值,介质,检测仪器	是	
6	污水处理工段进水量,出水量,进出水中化学需氧量,进出水中其他污染物平均浓度,产生污泥的重量,含水率药剂的使用量,投加频次	是	
7	废水污染物排放情况手工监测：废水类型,水温,出口流量,污染因子,出口浓度,许可排放浓度限值,测定方法	是	
8	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)	是	
9	有组织废气手工监测：采样日期,样品数量,采样方法,排放口排气量,排口温度,许可排放浓度限值,监测浓度,检测方法污染因子	是	
10	储存物料名称,储存量,周转量,平均液面高度,最大液面高度,平均储存温度,呼吸法压力,雷德蒸汽压	是	
11	原料使用量,产品产量,辅料使用量	是	
12	无组织废气手工监测：采样点数量,各点位样品数量,采样方法,污染因子,各采样点位监测浓度,厂界最大浓度值,许可排放浓度限值,测定方	是	

13	无组织排放源,采取的控制措施,措施描述	是	
14	辅料规格,使用量,是否为危险化学品,原料使用量,产品产量,辅料使用量	是	
15	生产设施开停工,检维修:起止时间,持续时长,情形描述,应对措施,污染物排放浓度	是	

(二)小结

东辰控股集团有限公司石化分公司在2019年台账情况:企业根据排污许可证管理台账记录要求,规范并按时完成了各个频次的记录要求。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表6-1 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	中芳烃加氢加热炉排气筒	二氧化硫	-	-	-	-	0.800	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	0.601	0	0	0	0	0	
			氮氧化物	-	-	-	-	4.903	0	0	0	0	0	
	DA002	燃气锅炉排气筒	氮氧化物	-	-	-	-	71.427	0	0	2.742	4.98	7.722	
			颗粒物	-	-	-	-	4.286	0	0	0.13	0.21	0.34	
			二氧化硫	-	-	-	-	21.428	0	0	0.54	0.36	0.9	
			林格曼黑度	-	-	-	-	1	/	/	/	/	/	
	DA003	烷烃脱氢导热油炉排气筒	氮氧化物	-	-	-	-	5.319	0	0	1.516	2.31	3.826	
			二氧化硫	-	-	-	-	0.597	0	0	0.18	0.15	0.33	
			颗粒物	-	-	-	-	0.447	0	0	0.094	0.05	0.144	
			林格曼黑度	-	-	-	-	1	/	/	/	/	/	
	DA005	甲醇制氢导热油炉排气筒	氮氧化物	-	-	-	-	3.230	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	0.272	0	0	0	0	0	
			林格曼黑度	-	-	-	-	1	/	/	/	/	/	
			二氧化硫	-	-	-	-	0.360	0	0	0	0	0	
	DA007	MCC再生烟气	二氧化硫	-	-	-	-	80	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	40	0	0	0	0	0	
			氮氧化物	-	-	-	-	160	0	0	0	0	0	
			镍及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	DA008	MCC预处理加热炉排气筒	颗粒物	-	-	-	-	1.520	0	0	0	0.12	0.12	
			二氧化硫	-	-	-	-	7.600	0	0	0	0.49	0.49	
			氮氧化物	-	-	-	-	12.160	0	0	0	3.86	3.86	
	DA009	油气回收排气筒	挥发性有机物	-	-	-	-	21.029	0	0	0	4.17	4.17	
	DA010	轻芳烃加氢加热炉A排气筒	二氧化硫	-	-	-	-	0.219	0	0	0	0.02	0.02	
			颗粒物	-	-	-	-	0.162	0	0	0	0.01	0.01	
			氮氧化物	-	-	-	-	1.954	0	0	0	0.3	0.3	
	DA011	轻芳烃加氢加热炉B排气筒	颗粒物	-	-	-	-	0.195	0	0	0	0.02	0.02	
			二氧化硫	-	-	-	-	0.260	0	0	0	0.07	0.07	
氮氧化物			-	-	-	-	2.319	0	0	0	0.49	0.49		
DA012	污水除臭设施排气筒	臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		酚类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
		挥发性有机物	-	-	-	-	12	0	0	0.2196	0.2744	0.494		
		苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		

			二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	DA013	烷烃脱氢预热炉排气筒	二氧化硫	-	-	-	-	0.290	0	0	0	0	0	
颗粒物			-	-	-	-	0.220	0	0	0	0	0	0	
氮氧化物			-	-	-	-	2.614	0	0	0	0.96	0.96		
	DA014	烷烃脱氢加热炉排气筒	二氧化硫	-	-	-	-	0.637	0	0	0	0	0	
氮氧化物			-	-	-	-	5.676	0	0	0	0	0		
颗粒物			-	-	-	-	0.477	0	0	0	0	0		
	DA015	烷烃脱氢循环氢干燥炉排气筒	氮氧化物	-	-	-	-	0.607	0	0	0	17.14	17.14	
颗粒物			-	-	-	-	0.051	0	0	0	3.16	3.16		
二氧化硫			-	-	-	-	0.068	0	0	0	1.71	1.71		
	DA016	中芳烃加氢重沸炉排气筒	氮氧化物	-	-	-	-	11.802	0	0	0	0	0	
二氧化硫			-	-	-	-	1.324	0	0	0	0	0		
颗粒物			-	-	-	-	0.993	0	0	0	0	0		
	DA017	甲醇制氢预热炉排气筒	氮氧化物	-	-	-	-	1.887	0	0	0	0	0	
颗粒物			-	-	-	-	0.159	0	0	0	0	0		
二氧化硫			-	-	-	-	0.212	0	0	0	0	0		
其他合计			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	2.62	2.62	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			苯并[a]芘	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计			SO2	-	-	-	-	113.795	0	0	0.72	2.8	3.52	
			VOCs	-	-	-	-	217.951	0	0	0.2196	7.0644	7.284	
			NOx	-	-	-	-	283.898	0	0	4.258	30.04	34.298	
			颗粒物	-	-	-	-	49.383	0	0	0.224	3.57	3.794	

表6-2 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	直接排放	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	
				总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	DW002	烟气脱硫废水排放口	总镍	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	间接排放	DW001	废水总排口	总氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				乙苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				邻二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				对二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总钒	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总有机碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	10.500	0	0	0.48	0.422	0.902	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	12.000	0	0	1.07	0.972	2.042	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	135	0	0	8.71	7.798	16.508	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
苯				-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		

				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				间二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂直接排放合计				总砷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				烷基汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
				总镍	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
				总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	0
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	12.000	0	0	1.07	0.972	2.042	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				邻二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				对二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总有机碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	10.500	0	0	0.48	0.422	0.902	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				总氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总钒	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	135	0	0	8.71	7.798	16.508	
				苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				间二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				乙苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
五日生化需氧量	-	-	-	-	/	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6-3 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6-4 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6-5 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

东辰控股集团有限公司石化分公司2019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7-1 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
	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。	国家排污许可信息公开系统	是	

	时间节点	按照《企业事业单位环境信息公开办法》的要求执行，及时公开，及时更新。	符合	是	
1	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

/

十、其他需要说明的情况

/