排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号:91150100814190106A001P 单位名称:中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司 报告时段:2021年 法定代表人(实际负责人):刘至祥 技术负责人:马志远 固定电话:3351811 移动电话:15849373501

排污单位名称 (盖章)

报告日期:2022年01月14日

承诺书

呼和浩特市生态环境局:

中国石油天然气股份有限公司呼和浩特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:

表1-1 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	
	(一) 排污.		统一社会信用代码		否	
	信息		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	
				污染物种类	否	
			TA001-脱硝设施	污染治理设施工艺	否	1
				排放形式	否	1
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	1
			TA002-脱硝设施	污染治理设施工艺	否	
			17.00年 沙州市农利巴	排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TA003-脱硫设施	污染治理设施工艺	否	
			. 7.000 JJuliju & JJE	排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TA004-脱硝设施	污染治理设施工艺	否	
			TAOU4-7次和月以加	排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			ΤΛΟΩΕ ЯΧΤΨ.Σ.Τ. λ.Ε.	污染治理设施工艺	否	
			TA005-脱硝设施	排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TAOOC የ <i>አ</i> ፖዚኒቤት ት	污染治理设施工艺	否	
			TA006-脱硝设施	排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
			TA007-脱硝设施	₩₽₽₽₩₩		1
				排放形式	否	1
				排放口位置	否	1
				污染物种类	否	
			TA009-脱硝设施	污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	1
			TA011-脱硝设施	污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
排汽员分井木作口				排放口位置	否	
排污单位基本情况				污染物种类	否	
			TA012-脱硝设施	污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	1
				排放口位置	否	ļ
				污染物种类	否	
			TA015-挥发性有机物回收或治理设施	污染治理设施工艺	否	ļ
				排放形式	否	ļ
				排放口位置	否	
	(二) 产排			污染物种类	否	ļ
	污环节、污 染物及污染	废气	TA025-高效低氮燃烧器	污染治理设施工艺	否	ļ
	梁彻及污染 治理设施		I—XXX IMASAA WASA HH	排放形式	否	
	, H. T. W. P.			排放口位置	否	ļ
				污染物种类	否	ļ
			TA026-挥发性有机物回收或治理设施	污染治理设施工艺	否	ļ
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TA027-高效低氮燃烧器	污染治理设施工艺	否	
			・・・ヘー・ 1 トンング 1 杯 みがんながり 口口	排放形式	否	

			污染物种类	否	
		TA028-挥发性有机物回收或治理设施	污染治理设施工艺 排放形式	否 否	
			排放口位置	否	
			污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
		TA029-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	
		TA030-挥发性有机物回收或治理设施	污染治理设施工艺	否	
		7. 2.1 <u>—</u> 1. 2.2.11.1.	排放形式	否	
			排放口位置	否 否	
			污染治理设施工艺	否	
		TA031-脱硫设施	排放形式	否	
			排放口位置	否	
			污染物种类	否	
		TA032-挥发性有机物回收或治理设施	污染治理设施工艺	否	
		31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 3	排放形式	否	
	-		排放口位置	否	
			污染物种类 污染治理设施工艺	<u>否</u> 否	
		TA033-脱硝设施	排放形式		
			排放口位置	否	
			污染物种类	否	
		TA034-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	
			污染物种类 污染治理设施工艺	否 否	
		TA035-挥发性有机物回收或治理设施	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	<u></u>	
			排放口位置	否	
			污染物种类	否	
		TA036-其他	污染治理设施工艺	否	
		17000-兵吧	排放形式	否	
			排放口位置	否	
	_	DA001	リたいのいたきた	Т	
		氮氧化物	监测设施 自动监测设施安装位置	否 否	
		DA002	日约血/灯仪旭女表位直	П	
			监测设施	否	
		氮氧化物	自动监测设施安装位置	否	
		DA003			
		二氧化硫	监测设施	否	
	_		自动监测设施安装位置	否	
	-	DA004	监测设施	否	
		氮氧化物	自动监测设施安装位置	否	
		DA005			
		二氧化硫	监测设施	否	
		— 料 化机	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监测设施	否 否	
		颗粒物	自动监测设施安装位置	<u></u>	
		DA006		Н	
	, ,		监测设施	否	
环境管理要求	自行监测要求	氮氧化物	自动监测设施安装位置	否	
		DA010	OENBAND V	-	
		二氧化硫	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置监测设施	<u>否</u>	
		氮氧化物	自动监测设施安装位置	否	
		Im 45	监测设施	否	
		烟尘	自动监测设施安装位置	否	
		DA023			
		二氧化硫	监测设施	否	
	-	DA024	自动监测设施安装位置	否	
			监测设施	否	
		氮氧化物	自动监测设施安装位置	否	
		DA025			
		氮氧化物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		DW001			
	-	D ************************************	川大い同じ八キた	不	
		化学需氧量	监测设施	否 否	
	-		监测设施 自动监测设施安装位置 监测设施	否 否 否	

排放口位置

台

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (有机化学原料制造+原油加工及石油制品制造)

			•	制造+原油加工及石油	<u> </u>	
序	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
号	70-741 7 11			***************************************		
		丙烷脱氢装置	氢气		万t/a	装置未投入使用,未检测
		供排水系统			 .,	
		_	氢气	0	万t/a	
		_	直馏石脑油	56.2	万t/a	
			直馏煤油	43.3	万t/a	
			D006催化剂	0	t/a	
			甲醇	7	万t/a	
		储存系统	常压罐区柴油	299.6	万t/a	
		MA13 73 49 6	混合碳四	35.1	万t/a	
			原油	391	万t/a	
			液化气	34.7	万t/a	
			丙烯	16.1	万t/a	
			催化柴油	108.3	万t/a	
			C6组分	0	万t/a	
		催化汽油选择性加氢装置	氢气	0.1767	万t/a	
		催化裂化装置				
			直馏石脑油	56.0172	万t/a	
		催化重整装置	直馏煤油	6.8064	万t/a	
			常压罐区柴油	0.2322	万t/a	
1	主要原料用量	其他公用单元				
		制氢装置	氢气	1.1504	万t/a	
		常减压蒸馏 (含电脱盐)		3925055	万t/a	
		装置		J9∠JUJJ		
		柴油加氢改质	氢气	1.4168	万t/a	
		木/川/14以火	催化柴油	76.4791	万t/a	
		此法由后原格。	氢气	0.21	万t/a	
		柴油加氢降凝	常压罐区柴油	88.69	万t/a	
		气体分馏装置	液化气	577259	万t/a	
		火炬系统				
		た江西土は井里	氢气	13.08	万t/a	
		炼油聚丙烯装置	丙烯	157103	万t/a	
		1451 - 141	氢气	0.042	万t/a	
		煤油加氢精制	直馏煤油	23.64	万t/a	
			甲醇	32234	万t/a	
		甲基叔丁基醚生产装置	混合碳四	352543	万t/a	
		硫磺回收装置	氢气	93.5568	万t/a	
		苯抽提装置		8.7436	万t/a	
			002117)	0.7 100	1	
			百油	58 1	⊤īt/a	
		装载系统 经汽油醚化装置	原油 用醇	58.1 3.7726	万t/a 万t/a	
		轻汽油醚化装置	甲醇	58.1 3.7726	万t/a	生置主投 》 估田 主 桧洲
			甲醇 瓷球	3.7726	万t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100	3.7726 2.1	万t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂	3.7726 2.1 44.87	万t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂	3.7726 2.1 44.87 21.85	万t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置 催化裂化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置 催化裂化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 增加抗磨剂 全氯乙烯 重整催化剂 加氢缓蚀剂 瓷球	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52 20.52 82.08	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置 催化裂化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂 全氯乙烯 重整催化剂 加氢缓蚀剂 瓷球	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52 20.52 82.08 20.52	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置 催化裂化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂 全氯乙烯 重整催化剂 加氢缓蚀剂 瓷球 液相脱氯剂 锅炉水处理剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52 20.52 82.08 20.52 20.52	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置 催化裂化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂 全氯乙烯 重整催化剂 加氢缓蚀剂 瓷球 液相脱氯剂 锅炉水处理剂 氢气脱氯剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52 20.52 82.08 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置 催化裂化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥刺离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂 全氯乙烯 重整催化剂 加氢缓蚀剂 瓷球 液相脱氮剂 锅炉水处理剂 氢气脱氮剂 DMDS(硫化剂)	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置 催化裂化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂 全氯乙烯 重整催化剂 加氢缓蚀剂 瓷球 液相脱氯剂 锅炉水处理剂 氢气脱氯剂 DMDS(硫化剂) 阻垢剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置 催化裂化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂 全氯乙烯 重整催化剂 加氢缓蚀剂 瓷球 液相脱氯剂 锅炉水处理剂 氢气脱氯剂 DMDS(硫化剂) 阻垢剂 非氧化杀菌剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		接汽油醚化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂 全氯乙烯 重整催化剂 加氢缓蚀剂 瓷球 液相脱氯剂 锅炉水处理剂 氢气脱氯剂 DMDS(硫化剂) 阻垢剂 非氧化杀菌剂 还原剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52 20.52	万t/a t/a	装置未投入使用,未检测
		轻汽油醚化装置 丙烷脱氢装置 供排水系统 储存系统 催化汽油选择性加氢装置 催化裂化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂 全氯乙烯 重整催化剂 加氢缓蚀剂 瓷球 液相脱氯剂 锅炉水处理剂 氢气脱氯剂 DMDS(硫化剂) 阻垢剂 非氧化杀菌剂 液碱 磷酸三钠	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52	万t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
	士 亜 結 料 田 県	接汽油醚化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂 全氯乙烯 重整催化剂 加氢缓蚀剂 瓷球 液相脱氯剂 锅炉水处理剂 氢气脱氯剂 DMDS(硫化剂) 阻垢剂 非氧化杀菌剂 还原剂 液碱 磷酸三钠 柠檬酸	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52	万t/a t/a	装置未投入使用,未检测
2	主要辅料用量	接汽油醚化装置	甲醇	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52	万t/a t/a	装置未投入使用,未检测
2	主要辅料用量	接汽油醚化装置	甲醇	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52	万t/a t/a	装置未投入使用,未检测
2	主要辅料用量	接汽油醚化装置	甲醇	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52	万t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测
2	主要辅料用量	接汽油醚化装置	甲醇	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52	万t/a t/a	装置未投入使用,未检测
2	主要辅料用量	接汽油醚化装置	甲醇 瓷球 阻垢剂分散剂ACT-4100 阻垢剂 粘泥剥离剂 氧化性杀菌剂 杀菌灭藻剂 浓硫酸 汽油抗静电剂 柴油十六烷值改进剂 航煤抗静电剂 柴油抗磨剂 油浆脱灰剂 全氯乙烯 重整催化剂 加氢缓蚀剂 瓷球 液相脱氯剂 锅炉水处理剂 氢气脱氯剂 DMDS(硫化剂) 阻垢剂 非氧化杀菌剂 还原剂 液碱 磷酸三钠 柠檬酸 盐酸 杀菌剂 碱性清洗剂	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52	□ 万t/a	装置未投入使用,未检测
2	主要辅料用量	接汽油醚化装置	甲醇	3.7726 2.1 44.87 21.85 11.82 21 9.5 0.133 141.43 0.163 207.35 6.36 20.52	万t/a t/a t/a	装置未投入使用,未检测

装置					
柴油加氢改质	磷酸三钠	1	20.52	t/a	
	缓蚀剂	- 0000	20.52	t/a	
柴油加氢降凝 气体分馏装置	加氢缓蚀剂JCF	2006	20.52	t/a	
火炬系统					
	添加剂		20.52	t/a	
族油聚丙烯装置		:	20.52	t/a	
冰川茶內鄉表直			20.52	t/a	
	三乙基铝	l I	20.52	t/a	
煤油加氢精制	抗氧剂		20.52	t/a	
甲基叔丁基醚生产装置					
-	专用脱硫剂	[]	70	t/a	
硫磺回收装置			260	t/a t/a	
	高效吸收剂	 {IJ	20	t/a	
	消泡剂		0.181	t/a	
苯抽提装置	溶剂 (环丁矿		5	t/a	
W + 1 - 7 / 2	单乙醇胺	1	0.038	t/a	
装载系统		!/レ文il	124.15	t/a	
		נולטא.	5.675	t/a	
I WHAT I O'FY EL	瓷球		8.925	t/a	
		用量		t	装置未投入使用,未检测
		硫分		%	装置未投入使用,未检测
포 한 마 문 사 표	燃料气	灰分		%	装置未投入使用,未检测
丙烷脱氢装置		挥发分 热值		% MJ/kg	装置未投入使用,未检测 装置未投入使用,未检测
	 用电量	がは日		KWh	水 县小汉八区川,木恒州
	蒸汽消耗量			MJ	装置未投入使用,未检测
	用电量		41481269	KWh	
	蒸汽消耗量		4730	MJ	
供排水系统		用量 硫分		t %	
六升/八水約	燃料气	灰分		%	
	7m11 V	挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量		15687166	KWh	
	蒸汽消耗量	m =	51479	MJ	
储存系统		用量 硫分		t %	
IN IT NOT	燃料气	灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
		用量	19212	t	
	燃料气	硫分 灰分	0.001	%	
 催化汽油选择性加氢装置	<i>P800</i> (1 Q	挥发分		%	
		热值	41.87	MJ/kg	
	用电量		14708352	KWh	
	蒸汽消耗量	me	50/-	MJ	
		用量 硫分	5817 4.27	t %	
	燃料气	灰分	7.41	%	
催化裂化装置	55W L L M	挥发分		%	
		热值		mg/Nm3	
	用电量		62802636	KWh	
	蒸汽消耗量		580000	t KWh	
-	用电量 		39419331 81732197.52	MJ	
-	™ NUUTE	用量	35648	t	
催化重整装置		硫分	0.000086	%	
	燃料气	灰分		%	
		挥发分	40.0	%	
		热值 用量	42.8 25025	MJ/kg t	
		而里 硫分	0.001	%	
	燃料气	灰分		%	
其他公用单元		挥发分		%	
	——————————————————————————————————————	热值	39.595	MJ/kg	
	用电量		11286061	KWh	
	蒸汽消耗量	用量	892940	MJ t	
		硫分	+	%	
	燃料气	灰分		%	
制氢装置		挥发分		%	
	中市县	热值	1001000	MJ/kg	
			1361888	KWh MJ	
	巛/ I/月代里			IVIU	

		用量	22545	t	
		硫分	4.27	mg/m³	
常减压蒸馏(含电)	燃料气			%	
装置	70m. /	挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量 ————————————————————————————————————		11859480 38835	KWh t	
	然八/月杜里		41.21278	MJ/kg	
		用量	5832	t	
	燃料气	硫分		%	
柴油加氢改质		灰分 挥发分		%	
		14次刀	29665136	/% KWh	
	蒸汽消耗量		15310815.41	MJ	
	用电量		17708254	KWh	
	蒸汽消耗量	用量	47740950.4 13375	MJ t	
! 柴油加氢降凝		硫分	10070	%	
	燃料气	灰分		%	
		挥发分	22.22	%	
	用电量	热值	39.82 3914270	MJ/kg KWh	
	蒸汽消耗量		3314270	MJ	
		用量		t	
气体分馏装置		硫分		%	
	燃料气	灰分 挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
		用量	28.5	t	
		<u>硫分</u> 灰分		%	
火炬系统 火炬系统	燃料气	挥发分		%	
702333		热值		MJ/kg	
	用电量		137299.8	KWh	
	蒸汽消耗量	用量	14758	MJ +	
		而里 硫分		t %	
	燃料气	灰分		%	
炼油聚丙烯装置		挥发分		%	
		热值	48563555	MJ/kg KWh	
	用电量				
	蒸汽消耗量	用量	41710 345	MJ	
		而是 而分	345	t %	
	燃料气	灰分		%	
煤油加氢精制		挥发分		%	
	 用电量	热值	39.82 702266	MJ/kg KWh	
	蒸汽消耗量		702200	MJ	计入柴油加氢降凝
		用量		t	
	LAN dest /—	硫分		%	
甲基叔丁基醚生产	燃料气法置	灰分 挥发分		%	
(全水)全殿工)	N.	热值		MJ/kg	
	用电量		1728250	KWh	
	蒸汽消耗量		69408	t KWh	
	用电量 		6734880 169896	KWh t	
	7 4777 0	用量	237	t	
硫磺回收装置		硫分		%	
	燃料气	灰分 挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	蒸汽消耗量		141896680	MJ	
		用量		t o/	
苯抽提装置	燃料气	<u>硫分</u> 灰分		%	
, J. 13/C-PC-EL		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量	用量	1361888	KWh t	
		而里 硫分		%	
	燃料气	灰分		%	
装载系统		挥发分 热值		% M I/ka	
	用电量	热值	1353296	MJ/kg KWh	
	蒸汽消耗量		23771	MJ	
	用电量		4107160	KWh	
The state of the s					

能源消耗

3

			蒸汽消耗量		154023971.6	MJ	
		47.14.11 m/s /1.14 m	XXX 41313=	用量		t	
		轻汽油醚化装置		硫分		%	
			燃料气	灰分		<u> </u>	
			<i>ያ</i> ልለት ጊ				
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		丙烷脱氢装置	干气、液化气、	碳四		万t/a	装置未投入使用
		供排水系统					
		储存系统	汽油柴油		285.8	万t/a	
		催化汽油选择性加氢装置	轻汽油和加氢脱硫	流重汽油	107.8578	万t/a	
		催化裂化装置	裂解干气,裂解汽油,液化气、	、催化柴油、油浆	250.6195	万t/a	
		催化重整装置	重整汽油、氢气、液化		62.9806	万t/a	
		其他公用单元	除盐水	2 ((0.077)	2691016	t	
		制氢装置	氢气		11504	t/a	
		常减压蒸馏 (含电脱盐)	常顶气,石脑油,常一线油,常	一维油 带三维油	11004	υα	
		市	市 坝 (,石 脳 畑,市 (394.2894	万t/a	
1	/ + → +□ /	上	改质柴油		693540	t/a	
4	生产规模	柴油加氢降凝	精制柴油		855765	t⁄a	
		气体分馏装置	丙烯、丙烷	元	22.3626	万t/a	
		火炬系统					
		炼油聚丙烯装置	聚丙烯,聚丙烯		15.6722	万t/a	
		煤油加氢精制	精制煤油		234885	t/a	
		甲基叔丁基醚生产装置	甲基叔丁基		85992	t	
		硫磺回收装置	硫磺		3167	t/a	
		苯抽提装置	苯		23591	t/a	
		装载系统	· ·				
		轻汽油醚化装置	 		49.3711	 万t/a	
<u> </u>	<u> </u>	1-1 WHEN UNE	正常运行时		.0.0711	h	
		그 누nv 드 v+ m					
		丙烷脱氢装置	非正常运行时			h	装置建设期,未开工
			停产时间			h	装置建设期,未开工
			生产负荷			%	装置建设期,未开工
			正常运行时		8760	h	
		供排水系统	非正常运行时	寸间		h	
		八十八水坑	停产时间			h	
			生产负荷		81.74	%	
			正常运行时	间	8760	h	
			非正常运行时			h	
		储存系统	停产时间			h	
			生产负荷		100	%	
			正常运行时		8760	<u>h</u>	
		催化汽油选择性加氢装置	非正常运行时			h	
			停产时间			h	
			生产负荷		88.27	%	
			正常运行时	间	8760	h	
		没儿利儿壮罕	非正常运行時	寸间		h	
		催化裂化装置	停产时间			h	
			生产负荷		96.84	%	
			正常运行时		8760	h	
			非正常运行时			h	
		催化重整装置	停产时间			h	
			生产负荷		91.61	%	
					8760		
			正常运行时		0/00	h	
		其他公用单元	非正常运行时			<u>h</u>	
			停产时间			h	
			生产负荷		42.38	%	
			正常运行时	间	8760	h	
		411 年 壮 聖	非正常运行时	寸间		h	
		制氢装置	停产时间			h	
			生产负荷		55.55	%	
			正常运行时		8760	h	
		常减压蒸馏 (含电脱盐)	非正常运行时			h	
		で	停产时间			h	
			生产负荷		78.5	%	
			正常运行时		8760	/ <u>^</u>	
					0700		
		柴油加氢改质	非正常运行时			h	
			停产时间			h	
5	 运行时间和生产负荷		生产负荷		83.04	%	
			正常运行时		8760	h	
		柴油加氢降凝	非正常运行时			h	
		小山/川 工小牛/灰	停产时间			h	
			生产负荷		63.35	%	
			正常运行时	间	8760	h	
			非正常运行			h	
		气体分馏装置	停产时间			h	
			生产负荷		115	%	
			正常运行时		8760	h	
			非正常运行时		5700	h	
		火炬系统					
			停产时间			h	
			生产负荷		100	%	
			正常运行时	间	8760	h	

				非止常运行时间		h	
			炼油聚丙烯装置	停产时间		h	
				生产负荷	96	%	
				正常运行时间	8760	h	
				非正常运行时间	0.00	h	
			煤油加氢精制	停产时间		h	
				生产负荷	78.81	%	
				正常运行时间	8760	h	
				非正常运行时间		h	
			甲基叔丁基醚生产装置	停产时间		h	
				生产负荷	107	%	
				正常运行时间	8760	h	
				非正常运行时间		h	
			硫磺回收装置	停产时间		h	
				生产负荷	52.47	%	
				正常运行时间	8760	h	
				非正常运行时间		h	
			苯抽提装置	停产时间		h	
				生产负荷	83.84	%	
				正常运行时间	8760	h	
			NL +N - T / L	非正常运行时间		h	
			装载系统	停产时间		h	
				生产负荷	80	%	
				正常运行时间	8760	h	
			松华油型儿灶里	非正常运行时间		h	
			轻汽油醚化装置 	停产时间		h	
				生产负荷	118.64	%	
			丙烷脱氢装置	干气、液化气、碳四		万t/a	装置建设期,未开工
			供排水系统	循环冷水	128901126	t	
			六州小水河	达标污水	89.2	万t	
				原油	391	万t/a	
			储存系统	汽油柴油	285.8	万t/a	
				常顶气,石脑油,常一线油,常二线油,常三线油	167.1	万t/a	五种产品产量和
			催化汽油选择性加氢装置	轻汽油和加氢脱硫重汽油	107.8578	万t/a	两种产品产量和
			催化裂化装置	裂解干气,裂解汽油,液化气、催化柴油、油浆	2506195	万t/a	五种产品产量和
			催化重整装置	 重整汽油、氢气、液化气、C6组分	47.50	万t/a	重整汽油、氢气、液化气三种产品产量和,企业产品
							无C6组分
			其他公用单元 制氢装置	<u>除</u> 盐水 氢气	0 1.1504	万t/a	
			常减压蒸馏 (含电脱盐)	常顶气,石脑油,常一线油,常二线油,常三线油,		-	
			で	市坝 5,41個/出,市 5次/出,市 二线/出,市 二线/出, 常压渣油	3942894	万t/a	六种产品产量和
				改质柴油	69.354	万t/a	
	6	主要产品产量	柴油加氢降凝	精制柴油	85.5765	万t/a	
			气体分馏装置	内烯、丙烷	223626	万t/a	
			火炬系统	其他	无	7,300	1 374 (1 3700 HH) = 10
			炼油聚丙烯装置		聚丙烯树脂	万t/a	聚丙烯产量为0
				聚丙烯,聚丙烯树脂	156722	/j.va	飛行师)重力0
			煤油加氢精制	精制煤油	23.4885	万t/a	
			甲基叔丁基醚生产装置	甲基叔丁基醚	85992	万t/a	
			硫磺回收装置	硫磺	3167	t/a	
			苯抽提装置	苯	2.3591	万t/a	
				航煤、汽油、柴油		万t/a	
			NL +h · ·	汽油		万t/a	
			装载系统	柴油、石脑油		万t/a	
				原油		万t/a	
			#7 SE ST THE /1 NE DT	丙烷,丙烯,苯,液化气,燃料油	40.07.	万t/a	
-			轻汽油醚化装置	びんだ油 エルギをオン	49.3711	万t/a	
				工业新鲜水		t +	
			丙烷脱氢装置	回用水		t +	
				生活用水 废水排放量		t	妆器土机 7 体用 土 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
					550270	t	装置未投入使用,未检测
				<u>工业</u> 新鲜水 回用水	584350	t	
			供排水系统	生活用水	JU-330	t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水	41453	t	
				回用水	1018037	t	
			储存系统	生活用水	425	t	
				废水排放量	177260	t	
				工业新鲜水	0	t	
			催化汽油选择性加氢装置	回用水	0	t	
	l		ᅟᇎᇄᇄᄣᇎᆉᅚᄱᅑᅜᆂ	生活用水	/	t	
				废水排放量	0	t	
				废水排放量 工业新鲜水	152774	t	
			催化裂化装置	废水排放量 工业新鲜水 回用水	152774 172000	t	
				废水排放量 工业新鲜水 回用水 生活用水	152774 172000 0	t t	
				废水排放量 工业新鲜水 回用水 生活用水 废水排放量	152774 172000 0 131400	t t t t	
			催化裂化装置	废水排放量 工业新鲜水 回用水 生活用水 废水排放量 工业新鲜水	152774 172000 0 131400 0	t t t t t t	
				废水排放量 工业新鲜水 回用水 生活用水 废水排放量	152774 172000 0 131400	t t t t	

対しの対象			发水排放量	22700	t	
中央計算器 259,007 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-	工业新鲜水	1550758	t	
中央計算器 259,007 1 1 1 1 1 1 1 1 1		甘他八田萬元		0	t	
連入					1	
10回来				259307	t	
# 1				0	t	
世界 日		大山岳 壮 翠	回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
# 検上素化 (金甲株金)			废水排放量	0	t	
報用水 (本語 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大			工业新鲜水	332	t	
原元素経験 2895520 1 1 1 1 1 1 1 1 1				215000	t	
製用水		装置 -			t	
原体が				236520	t	
等地域の				/	1	
### ### ### ### #### ################					1	
接換し物障数	Hn +41-aL					
空地上電神社 中国	以排水			5754		
公共用水 0 1 支水和設置 22700 1 工业至野水 60 1 国際水 0 1 支水和設置 0 1 火炬系体 日用水 0 1 日用水 0 1 1 支水和設置 0 1 1 水水和設置 0 1 1 海洋高級特別 0 1 1 中本松下等級上产装置 0 1 1 中本松下等級上产装置 0 1 1 中本松下等級上产装置 0 1 1 中本松市政策 0 1 1 中本港市政 0 1 1 中海の政策 0 1 1 市場及 <t< td=""><td></td><td>_</td><td></td><td>/</td><td>-</td><td></td></t<>		_		/	-	
液水組度性 22700 1		柴油加氢降凝		ļ		
		_				
(株分像装養					1	
佐藤田永 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<u> </u>			1	
次大明安全 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1		气体分馏装置 —			1	
火毛系統 工业前線水 0 1 日用水 0 1 生活用水 0 1 成外核放置 0 1 日用水 23836969 1 生活用水 589 1 成水核放置 0 1 (2) 日用水 0 1 (2) 日期水 0 <t< td=""><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></t<>		_			1	
火災系統 国用水 0 t 投流用水 157 t 放水排板量 0 t 可用水 0 t 原用水 0 t 日用水 0 t 日間水 0 t 日間水 0 t 日間水 0 t 「原外性な t t 「日間水 0 t 「原外性な t t 「日間水 0					1	
(<u> </u>			1	
原本特款並 0 1 が漁業丙烯装置 1 23936969 1 生活用水 589 1 が水神放量 0 1 工业新紅水 7 1 四用水 0 1 度水排放量 22700 1 工业新维水 0 1 原水排放量 0 1 日田外 0 1 近水排放量 1 1 在房井放量 0 1 在房井放量 0 1 在房井放量 0 1 本施提號資 工业新维水 0 1 本施提號資 工业新维水 0 1 本施提號資 工业新维水 0 1 本施提號資 0 1 1 本海提號資 0 1 1 本海提號資 0 1 1 本海提業資 0 1 1 本海提業 0 1 1 本海提業 0 1 1		火炬系统			1	
Tubsysty 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1		_			1	
協議内殊装置					1	
佐藤田水 589 1		<u> </u>			1	
度水津液量 0 t 現海加工経験 工业新幹水 / t 同用水 0 t 度水排液量 22700 t 工业新幹水 60 t 日用水 0 t 度水排液量 t t 上海幹水 1 t 度水排液量 0 t 工业新幹水 0 t 技術財水 0 t 工业新幹水 0 t 上海野水 0 t 上海野か 0 t <td< td=""><td></td><td> 炼油聚丙烯装置 - </td><td></td><td></td><td>t</td><td></td></td<>		炼油聚丙烯装置 - 			t	
対決治理					t	
株理				/	t	
生活用水		₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	回用水	0	t	
甲基叔丁基醚生产装置 工业新鲜水 60 t 極線回收装置 工业新鲜水 0 t 極線回收装置 工业新鲜水 13575 t 大油提装置 回用水 0 t 大油提装置 中国用水 0 t 大油提装置 工业新鲜水 0 t 大海素系统 工业新鲜水 0 t 大海素系统 工业新鲜水 0 t 大海素系统 工业新鲜水 0 t 大海性大油酸化装置 0 t 大海性大油酸化装置 0 t 大海性大油酸化共和 中国 不沙及 大海性大油酸化共和 中国 中国 不沙及 大海上 中国 中国 中国 中国 中国 大海によった。 中国 中国 中国 中国 中国 中国 中国 </td <td></td> <td> 深油加氢精制 </td> <td>生活用水</td> <td>0</td> <td>t</td> <td></td>		深油加氢精制 	生活用水	0	t	
甲基叔丁基酸生产装置 回用水 0 t 硫磺回收装置 在議員回收装置 工业新鲜水 13575 t 本抽提装置 回用水 0 t 本抽提装置 回用水 0 t 基本抽提装置 回用水 0 t 世沿用水 0 t 大沙田水放量 0 t 中国用水 0 t 中国和水 0 t 中国用水 0 t 中国用水 <td< td=""><td></td><td></td><td>废水排放量</td><td>22700</td><td>t</td><td></td></td<>			废水排放量	22700	t	
「完業治理设施计划投资情况 生活用水 0 t 原業治理设施计划投资情况 生活用水 0 t 「完業治理设施计划投资情况 生活用水 0 t 「完業治理设施计划投资情况 生活用水 0 t 「完業治理设施計划投资情况 生活用水 0 t 「完業治理设施論号 不涉及 「治理设施論号 不涉及 「共工时间 不涉及 「大型及 「大型及 不涉及 「大型及 下沙及 「大型及 「大型及 「大型及 「大型及 「大型及 「大型及 「大型な 「大型な 「大型な 「大型な 「大型な 「大型な 「大型な 「大型な			工业新鲜水	60	t	
佐済用水		 田基叔丁基醚生产装置 -		0	t	
高線回收装置 工业新鲜水 13575 t 度用水 0 t **抽提装置 位用水 0 t **抽提装置 回用水 0 t 運用水 0 t 度外排放量 0 t 国用水 0 t 回用水 0 t 恒用水 0 t 度外排放量 0 t 反外排放量 0 t 延光排放量 0 t 生活用水 0 t 回用水 0 t 延光排放量 0 t 产生活用水 0 t 连闭水 0 t 产生用水 0 t 产生用水 0 t 产生用水 0 t 产生用水 0 t 产品设施端号 不涉及 治理设施类型 不涉及 产业及 不涉及 计划总投资 万元 不涉及		一		0	t	
回用水					t	
佐藤山 佐藤 佐藤 佐藤 佐藤 佐藤 佐藤 佐藤		_		ļ	1	
生活用水				0		
本抽提裝置 工业新鲜水 0 t 自用水 0 t 技術系统 工业新鲜水 105 t 自用水 0 t 自用水 0 t 生活用水 0 t 技術的量 0 t 大油酸化装置 0 t 超用水 0 t 自用水 0 t 生活用水 0 t 生活用水 0 t 生活用水 0 t 大油酸化装置 0 t 方染汁散量 0 t 方染汁排放量 0 t 方等計算 不沙及 产工时间 不沙及 产工时间 不沙及 产工力 不沙及 计划总投资 万元 不涉及		_		_		
芳染治理设施计划投资 情况 全厂 回用水 0 t 生活用水 0 t 大神経筆 0 t 105 t 107 105 108 t 109 t<						
株園提教童 生活用水 0 t 废水排放量 0 t 田用水 0 t 四用水 0 t 生活用水 0 t 废水排放量 0 t 工业新鲜水 0 t 回用水 0 t 恒用水 0 t 生活用水 0 t 废水排放量 0 t 废水排放量 0 t 方準设施端号 不涉及 并工时间 不涉及 计划总投资 万元 不涉及 不涉及 计划总投资 万元 不涉及						
接载系统 度水排放量 0 t 日用水 0 t 自用水 0 t 接水排放量 0 t 投汽油醚化装置 0 t 日用水 0 t 自用水 0 t 自用水 0 t 生活用水 0 t 废水排放量 0 t 方型设施编号 不涉及 方型设施类型 不涉及 并工时间 不涉及 建设投产时间 不涉及 计划总投资 万元 不涉及 不涉及 不涉及 不涉及 不涉及 不涉及 不涉及		苯抽提装置			1	
装载系统 工业新鲜水 105 t 回用水 0 t 废水排放量 0 t 工业新鲜水 0 t 四用水 0 t 生活用水 0 t 生活用水 0 t 废水排放量 0 t 方染治理设施计划投资 不涉及 持刀 不涉及 并工时间 不涉及 建设投产时间 不涉及 计划总投资 万元 不涉及 不涉及 计划总投资 万元 不涉及						
接執系统 回用水 0 t 生活用水 0 t 废水排放量 0 t 工业新鲜水 0 t 回用水 0 t 生活用水 0 t 废水排放量 0 t 废水排放量 0 t 方染治理设施计划投资 不涉及 并工时间 不涉及 建设投产时间 不涉及 计划总投资 万元 不涉及 不涉及 不涉及 不涉及 不涉及 不涉及 下涉及						
芳染治理设施计划投资 情况 全厂 生活用水 0 t 度水排放量 0 t 0 t 0 t 2 生活用水 0 6 t 6 大沙路里设施编号 不涉及 7 大沙及 2 建设投产时间 不涉及 1 大沙及 7 不沙及 1 大沙及 7 不沙及 7 不沙及						
度水排放量 0 t		装载系统			1	
至於油醚化裝置 工业新鲜水 0 t 自用水 0 t 生活用水 0 t 废水排放量 0 t 治理设施编号 不涉及 治理设施类型 不涉及 并工时间 不涉及 建设投产时间 不涉及 计划总投资 万元 不涉及 不涉及 不涉及 计划总投资 万元 不涉及						
軽汽油醚化装置 回用水 0 t 生活用水 0 t 废水排放量 0 t 污染治理设施计划投资 情况 治理设施编号 不涉及 开工时间 不涉及 建设投产时间 不涉及 计划总投资 万元 不涉及 不涉及 不涉及 计划总投资 万元 不涉及 不涉及 不涉及 计划总投资 万元 不涉及						
特內相較化装置 生活用水 0 t 废水排放量 0 t 方染治理设施计划投资情况 不涉及 全厂 开工时间 不涉及 建设投产时间 不涉及 计划总投资 万元 不涉及 不涉及 不涉及 大沙及 不涉及 不涉及 不涉及 不涉及 不涉及 计划总投资 万元 不涉及		4-77 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		ļ	1	
废水排放量 0 t 污染治理设施计划投资情况 不涉及 有况 开工时间 不涉及 建设投产时间 不涉及 计划总投资 万元 不涉及 不涉及 不涉及 计划总投资 万元 不涉及 不涉及 不涉及				ļ		
污染治理设施计划投资 情况					1	
污染治理设施计划投资情况合厂治理设施类型不涉及實设投产时间不涉及计划总投资万元不涉及不涉及不涉及不涉及						不涉及
情况 建设投产时间 不涉及 计划总投资 万元 不涉及			治理设施类型			不涉及
情况 建设投产时间 不涉及 计划总投资 万元 不涉及	污染治理设施计划投资		开工时间			不涉及
计划总投资	情况	宝/				
			计划总投资			
1以言内殻(バスベンス) カル カル イアス			报告周期内累计完成投资		万元	不涉及

基本生产信息

7

注1:燃料运行周期相关参数根据主要燃料品种分别填写对应内容。燃料消耗量均为入炉值。

/工 · / / / / / / / / / / / / / / / / / /	工工,然们是们为为相大多数抵加工女然们相们们为为关于为一位的音。然们不同心里的为人的国。										
生产情况											
机组名称	规模 (万千瓦)	设计运行时间 (小时)	发电量 (万千瓦时)	供热量 (万吉焦)	实际运行时间 (小时)	平均负荷率%					
动力系统					8760	/					
全厂总计	0.00	/	0.00	0.00	/	0.00					

	生产情况								
机组名称	机组类型	燃料消耗量	IIII		发电标准煤耗(发电油耗/发电气耗)	7	^上 灰量	7	产渣量
动力系统	其他燃料机组	25025	吨		g标煤/kWh	/	吨	/	吨

污染治理设施计划投资情况 (执行报告周期如涉及)								
机组名称	治理类型	开工时间	(拟)建成投产时间	计划总投资 (万元)	报告周期内完成投资 (万元)			

燃料分析表

生产单元	燃料名称	使用量 (万t/a、万m³/a)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值(MJ/kg、MJ/m³)
动力系统	燃料气	25025	0.0	0.001	0.0	39.595
全厂合计	燃料气	25025.0	0.0	0.001	0.0	39.595

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

设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
		运行时间	8760	h	
		污水处理量	192.16	万t	
		污水回用量	102.96	万t	
テル MI用沿施	ME0122	污水排放量	89.2	万吨	
/5/水处垤设施	MEDISS	耗电量			
		药剂使用量	141.1	t	
		污染物处理效率	99	%	
		运行费用	473.3417	万元	
	污水处理设施	污水处理设施 MF0133	运行时间 污水处理量 污水回用量 污水排放量 耗电量 药剂使用量 污染物处理效率 运行费用	运行时间 8760 汚水处理量 192.16 汚水回用量 102.96 汚水排放量 89.2 「汚水排放量 89.2 茶利使用量 141.1 汚染物处理效率 99 运行费用 473.3417	污水处理设施运行时间8760h污水处理量192.16万t污水回用量102.96万t污水排放量89.2万吨耗电量7746692KWh药剂使用量141.1t污染物处理效率99%

废4	气污染治理设施证	E常运转	青况表																						
序 号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单 位	备注																		
				脱硝设施运行时 间	8760	h																			
				脱硝剂用量	0	t																			
1	脱硝设施	TA001	脱硝设施	平均脱硝效率	/	%																			
				脱硝固废产生量	/	t																			
				运行费用	/	万元																			
				脱硝设施运行时 间	8760	h																			
				脱硝剂用量	/	t																			
2	脱硝设施	TA002	脱硝设施	平均脱硝效率	/	%																			
				脱硝固废产生量	/	t																			
				运行费用	/	万元																			
				脱硫设施运行时 间	8760	h																			
				脱硫剂用量	/	t																			
3	脱硫设施	TA003	脱硫设施	脱硫副产品产量	/	t																			
				平均脱硫效率 脱硫固废产生量	/	% t																			
					/																				
				运行费用	/	万元																			
				脱硝设施运行时 间	8760	h																			
				脱硝剂用量	/	t																			
4	脱硝设施 TAOC	TA004	脱硝设施	平均脱硝效率	/	%																			
				脱硝固废产生量	/	t																			
				运行费用	/	万 元																			
			_																			脱硫设施运行时 间	8760	h	
				脱硫剂用量	/	t																			
				脱硫副产品产量	/	t																			
				平均脱硫效率	/	%																			
				脱硫固废产生量	/	t 万																			
				运行费用	/	元																			
5	脱硝设施	TA005	脱硝+脱硫+除 尘设施	脱硝设施运行时 间	/	h																			
				脱硝剂用量	/	t																			
				平均脱硝效率	/	%																			
				脱硝固废产生量 除尘设施运行时	/	t																			
				除主以他运行的 	/	h																			
				平均除尘效率	/	%																			
				粉煤灰产生量	/	t																			
				布袋除尘器清灰 周期及换袋情况	/	kg																			
				脱硝设施运行时 间	8760	h																			
				脱硝剂用量	/	t																			
6	脱硝设施	TA006	脱硝设施	平均脱硝效率	/	%																			
				脱硝固废产生量	/	t																			
				运行费用	/	万 元																			
				脱硝设施运行时 间	8760	h																			
		1	l	j																					

7	脱硝设施	TA007	脱硝设施	脱硝剂用量	/	t	
				平均脱硝效率	/	%	
				脱硝固废产生量	/	t 万	
				运行费用	/	元	
				脱硝设施运行时 间	8760	h	
				脱硝剂用量	/	t	
8	脱硝设施	TA009	脱硝设施	平均脱硝效率	/	%	
				脱硝固废产生量	/	t 万	
				运行费用	/	万元	
				脱硝设施运行时 间	8760	h	
				脱硝剂用量	/	t	
9	脱硝设施	TA011	脱硝设施	平均脱硝效率 脱硝固废产生量	/	% t	
				运行费用	,	万	
				脱硝设施运行时	,	元	
				间	8760	h	
10	脱硝设施	TA012	脱硝设施	脱硝剂用量	/	t	
10	加州区地	14012	加州区地	平均脱硝效率 脱硝固废产生量	/	% t	
				运行费用	/	万	
					8760	元 h	
				运行费用	/	万	
11	挥发性有机物回 收或治理设施	TA015	其他设施,其他 设施	上版 上 去除效率	,	元 %	
	1X 5X /口·主 区 / IE		ex ne	固废产生量	/	t	
				药剂用量	/	t	
				运行时间	8760	h 万	
12	挥发性有机物回 收或治理设施	TA016	除VOCs设施	运行费用	/	元	
	人公儿子区地			去除效率 固废产生量	/	% t	
					8760	•	
	 挥发性有机物回		541.42 A NEW	运行费用	/	万	
13	收或治理设施	TA017	除VOCs设施	去除效率	/	元 %	
				固废产生量	/	t	
				运行时间	8760		
14	挥发性有机物回	TA020	除VOCs设施	运行费用	/	万元	
14	收或治理设施	17020	原 V O O S 反 加	去除效率	/	%	
				固废产生量	/	t	
				运行时间	8760		
	BV (/ ++			运行费用	/	万 元	
15	脱氯罐	TA022	其他设施	去除效率	/	%	
				固废产生量 药剂用量	/	t	
				脱硝设施运行时	,	h	排污设施编码及名称与2021年10月28日重新申领已审批通过的排污许可证(91150100814190106A001P)导出的
				旧田里	,		排污许可编码对照表中的排污设施编码及名称 不一致,编码表中TA025为挥发性有机物回收或治理设施
16	高效低氮燃烧器	TA025	脱硝设施	脱硝剂用量 平均脱硝效率	/	t %	
				脱硝固废产生量	/	t	
				运行费用	/	万元	
17	挥发性有机物回	TA026	其他设施,其他	其他	/	其	
-	收或治理设施		设施,其他设施			它,	排污设施编码及名称与2021年10月28日重新申领已审批通过的排污许可证(91150100814190106A001P)导出的
				间	8760	h	排污许可编码对照表中的排污设施编码及名称不一致,编码表中无该排污设施编号
				脱硝剂用量 平均脱硝效率	/	t %	
18	高效低氮燃烧器	TA027	脱硝设施	脱硝固废产生量	/	%	
					,	万三	
				运行费用	/	元	
19	挥发性有机物回 收或治理设施	TA028	其他设施,其他 设施	其他	/	万吨	
20	挥发性有机物回	TA029	其他设施,其他	 其他	/	н е †	排污设施编码及名称与2021年10月28日重新申领已审批通过的排污许可证(91150100814190106A001P)导出的
	收或冶埋设施		设施 甘州设施 甘州		,	·	排污许可编码对照表中的排污设施编码及名称不一致,编码表中TA029为脱硝设施
21	挥发性有机物回 收或治理设施	TA030	其他设施,其他 设施	其他	/	其 它,	
				脱硫设施运行时 间	8760	h	排污设施编码及名称与2021年10月28日重新申领已审批通过的排污许可证(91150100814190106A001P)导出的排污许可编码对照表中的排污设施编码及名称 不一致,编码表中无该排污设施编号
					/	t	יייר יונין בין אוויירייטיאליין איייטיאליין איייטיאליטיאלייטיעלייטיאלייטיאלייטיאלייטיאלייטיעלייטיעלייטיאלייטיעלייטייטיעיעיעלייטיעייטיעיעליטיעיעליטיעיעלייטיעיעיעלייטיעיעלייטיעיעלייטיעיעיעלייטיעיעלייטיעלייטיעלייט
22	脱硫设施	TA031	脱硫设施	脱硫副产品产量	/	t	
	.51.0000		.2 5.0.10 5.00	平均脱硫效率 脱硫固废产生量	/	% t	
				*	,		
				运行费用	/	万 元	

23	挥发性有机物回 收或治理设施	TA032	其他设施,其他 设施,其他设施	其他	/	t	排污设施编码及名称与2021年10月28日重新申领已审批通过的排污许可证(91150100814190106A001P)导出的排污许可编码对照表中的排污设施编码及名称不一致,编码表中无该排污设施编号
				脱硝设施运行时 间	/	h	排污设施编码及名称与2021年10月28日重新申领已审批通过的排污许可证(91150100814190106A001P)导出的排污许可编码对照表中的排污设施编码及名称 不一致,编码表中无该排污设施编号
				脱硝剂用量	/	t	
24	脱硝设施 TA033 脱硝设施		平均脱硝效率	/	%		
				脱硝固废产生量	/	t	
				运行费用	/	万 元	
25	挥发性有机物回 收或治理设施	TA034	其他设施,其他 设施	其他	/	t	排污设施编码及名称与2021年10月28日重新申领已审批通过的排污许可证(91150100814190106A001P)导出的排污许可编码对照表中的排污设施编码及名称 不一致,编码表中无该排污设施编号
26	挥发性有机物回 收或治理设施	TA035	其他设施,其他 设施	其他	/	t	排污设施编码及名称与2021年10月28日重新申领已审批通过的排污许可证(91150100814190106A001P)导出的排污许可编码对照表中的排污设施编码及名称 不一致,编码表中无该排污设施编号
27	其他	TA036	其他设施,其他 设施	其他	/	t	排污设施编码及名称与2021年10月28日重新申领已审批通过的排污许可证(91150100814190106A001P)导出的 排污许可编码对照表中的排污设施编码及名称 不一致,编码表中无该排污设施编号

(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)	故障设施	故障原因	各排放因子浓	应处性施	
开始时段-结束时段	似厚以旭	议 牌	污染因子	排放范围	应对措施
(三)小结					

二)小结

本公司2021年度生产期间污染防治设施全部正常运行,未出现异常运转情况。

四、自行监测情况(一)正常时段排放信息

排放口编	污染物种类	监测设	许可排放浓度限值	有效监测数据 (小时值) 数	监测结果	果(折标,小 ^E (mg/m3)	一 <u></u> 时浓度)	超标数据数	超标率	备注
号		施	(mg/m3)	里	最小值	最大值	平均值	量	(%)	
	二氧化硫	手工	50	36	0	9	2.278	0	0	检测报告
DA001	颗粒物	手工	20	36	4.5	10.4	6.61	0	0	检测报告
	氮氧化物	自动	100	8844	6.9	86.1	48.80	0	0	在线监测+手工检测
	氮氧化物	自动	100	8844	2.8	98.7	23.67	0	0	在线监测+手工检测
DA002	二氧化硫	手工	50	36	0	9	2.08	0	0	检测报告
	颗粒物	手工	20	36	2.6	6.3	4.14	0	0	检测报告
DA003	硫化氢	手工	/	36	0.02	0.19	0.068	0	0	检测报告
DAUUS	二氧化硫	自动	100	8844	0	99.3	15.64	0	0	在线监测+手工检测
	氮氧化物	自动	100	8844	0	80.4	51.74	0	0	在线监测+手工检测
DA004	颗粒物	手工	20	36	2.9	6.8	4.117	0	0	检测报告
	二氧化硫	手工	50	36	0	21	4.33	0	0	检测报告
	镍及其化合 物	手工	0.3	36	N.D	N.D	N.D	0	0	检测报告
DA005	二氧化硫	自动	50	8844	0	48.3	4.917	0	0	在线监测+手工检测
	氮氧化物	自动	100	8844	0	98	72.53	0	0	在线监测+手工检测
	颗粒物	自动	30	8844	4.8	11.6	7.89	0	0	在线监测+手工检测
	颗粒物	手工	20	36	3.9	13.3	7.258	0	0	检测报告
	非甲烷总烃	手工	30	0	0.23	0.23	0.23	0	0	检测报告
	二氧化硫	手工	50	36	0	20	3.33	0	0	检测报告
DA006	氯化氢	手工	10	0	/	/	/	/	/	重新申报新增,未进行机
	氮氧化物	自动	100	8844	1	41.4	25.33	0	0	在线监测+手工检测
	挥发性有机 物	手工	/	36	0.23	0.23	0.23	0	0	以非甲烷总烃计
	二氧化硫	手工	50	36	0	42	2.917	0	0	检测报告
DA007	氮氧化物	手工	100	36	20	59	39.28	0	0	检测报告
	颗粒物	手工	20	36	3.5	12.3	6.51	0	0	检测报告
	颗粒物	手工	20	36	3.9	9.2	5.59	0	0	检测报告
DA008	氮氧化物	手工	100	36	19	54	41.67	0	0	检测报告
	二氧化硫	手工	50	36	0	20	1.44	0	0	检测报告
	二氧化硫	手工	50	36	0	9	2.83	0	0	检测报告
DA009	颗粒物	手工	20	36	2.8	7.7	5.33	0	0	检测报告
	氮氧化物	手工	100	36	19	49	34.14	0	0	检测报告
	林格曼黑度	手工	1	36	/	/	/	0	0	均<1;检测报告
D 4 0 1 0	二氧化硫	自动	35	8844	0	34.5	0.127	0	0	在线监测+手工检测
DA010	烟尘	自动	5	8844	0	4.5	0.286	0	0	在线监测+手工检测
	氮氧化物	自动	100	8844	0	94.5	29.08	0	0	在线监测+手工检测
	氨 (氨气)	手工	1	0	0.25	1.13	0.659	/	/	检测报告
	非甲烷总烃	手工	120	36	8.7	61.2	23.88	0	0	检测报告
	挥发性有机 物	手工	97	36	/	/	/	0	0	未检测
DA011	苯	手工	4	36	0.133	3.11	0.217	0	0	检测报告

	硫化氢	手上		36	0	0.14	0.019	0	0	检测抗	k告
	甲苯	手工	15	36	0.106	0.903	0.37	0	0	检测排	设告
	臭气浓度	手工	10500	0	132	741	328.78	/	/	检测扫	设告
	二甲苯	手工	20	36	0.049	0.602	0.209	0	0	检测扫	设告
DA012	非甲烷总烃	手工	97	0	/	/	/	/	/	未监测折标浓度 据	
DAUTZ	挥发性有机 物	手工	/	0	/	/	/	/	/	未监测折标浓度 据	
DA013	挥发性有机 物	手工	/	0	/	/	/	/	/	未监测折标浓度 据	
DAOTO	非甲烷总烃	手工	97	0	/	/	/	/	/	未监测折标浓度 据	
DA016	非甲烷总烃	手工	97	0	/	/	/	/	/	未监测折标浓度 据	
DAUTO	挥发性有机 物	手工	/	0	/	/	/	/	/	未监测折标浓度 据	
	非甲烷总烃	手工	97	0	/	/	/	/	/	未投入使用	,未监测
DA021	挥发性有机 物	手工	/	0	/	/	/	/	/	未投入使用	,未监测
DA022	挥发性有机 物	手工	/	0	/	/	/	/	/	未投入使用	,未监测
	非甲烷总烃	手工	97	0	/	/	/	/	/	未投入使用	,未监测
DA023	硫化氢	手工	1	0	/	/	/	/	/	重新申报新增	,未进行检测
DA023	二氧化硫	自动	100	0	/	/	/	/	/	重新申报新增	,未进行检测
	颗粒物	手工	20	0	/	/	/	/	/	重新申报新增	,未进行检测
DA024	氮氧化物	自动	100	0	/	/	/	/	/	重新申报新增	,未进行检测
	二氧化硫	手工	50	0	/	/	/	/	/	重新申报新增	,未进行检测
	颗粒物	手工	20	0	/	/	/	/	/	重新申报新增	,未进行检测
DA025	二氧化硫	手工	50	0	/	/	/	/	/	重新申报新增	,未进行检测
	氮氧化物	自动	100	0	/	/	/	/	/	重新申报新增	,未进行检测
				表4-2 有组织废气污染物	非放速率监测数						
排放口编·	号 污染 ⁵	物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	<u> </u>	实际排放逐		超标	数据数量	超标率(%)	超标原因
11174			, 1 1111111111111111111111111111111111	111/2/CE 11/2/IIII/13/X/J/HXX	最小值	最大值	平均值	χΞ-γγ.	~^,/H	75. kg. 1 (19)	
		化硫									
DA001		粒物									
I	偏長	イレルー	i		1	1	1			1	

氮氧化物 氮氧化物 DA002 二氧化硫 颗粒物 硫化氢 5.0E-4 1.86E-4 36.0 0.0 0 0 DA003 二氧化硫 氮氧化物 DA004 颗粒物 二氧化硫 镍及其化合物 二氧化硫 DA005 氮氧化物 颗粒物 颗粒物 非甲烷总烃 二氧化硫 DA006 氯化氢 氮氧化物 挥发性有机物 二氧化硫 DA007 氮氧化物 颗粒物 颗粒物 DA008 氮氧化物 二氧化硫 二氧化硫 DA009 颗粒物 氮氧化物 林格曼黑度 二氧化硫 DA010 烟尘 氮氧化物 氨 (氨气) 36.0 0.0057 0.39 0.04067 0 0 非甲烷总烃 挥发性有机物 苯 DA011 硫化氢 36.0 0.0 0.004 6.33333E-4 0 0 甲苯 臭气浓度 二甲苯 非甲烷总烃 DA012 挥发性有机物 挥发性有机物 DA013 非甲烷总烃 非甲烷总烃 DA016 挥发性有机物

DA021	非甲烷总烃				
	挥发性有机物				
DA022	挥发性有机物				
DAUZZ	非甲烷总烃				
DA023	硫化氢				
DA023	二氧化硫				
	颗粒物				
DA024	氮氧化物				
	二氧化硫				
	颗粒物				
DA025	二氧化硫				
	氮氧化物				

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

							是否超标及超标原因							
			0.2	一季度:4个点位4组数据	20210126	0.0	未检出							
		氯化氢	0.2	二季度:4个点位4组数据	20210421	0.0	未检出							
		录化名	0.2	三季度:4个点位4组数据	20210923	0.0	未检出							
			0.2	四季度:4个点位4组数据	20211201	0.0	未检出							
			1.0	一季度:4个点位4组数据	20210126	0.134	最大值达标							
		ᄪᅎᄼᆉᄱ	1.0	二季度:4个点位4组数据	20210421	0.134	最大值达标							
		颗粒物	1.0	三季度:4个点位4组数据	20210923	0.134	最大值达标							
			1.0	四季度:4个点位4组数据	20211201	0.167	最大值达标							
			4.0	一季度:4个点位4组数据	20210126	1.28	最大值达标							
		ᆉᄜᄵᄡᇄ	4.0	二季度:4个点位4组数据	20210421	1.05	最大值达标							
		非甲烷总烃	4.0	三季度:4个点位4组数据	20210923	1.0	最大值达标							
			4.0	四季度:4个点位4组数据	20211201	1.71	最大值达标							
			0.4	一季度:4个点位4组数据	20210126	0.125	最大值达标							
		苯	0.4	二季度:4个点位4组数据	20210421	0.116	最大值达标							
		4	0.4	三季度:4个点位4组数据	20210923	0.0045	最大值达标							
			0.4	四季度:4个点位4组数据	20211201	0.0	未检出							
			0.8	一季度:4个点位4组数据	20210126	0.446	最大值达标							
4	厂界	田士	0.8	二季度:4个点位4组数据	20210421	0.258	最大值达标							
1) Tr	甲苯	0.8	三季度:4个点位4组数据	20210923	0.2043	最大值达标							
			0.8	四季度:4个点位4组数据	20211201	0.0	未检出							
		一田苹	二甲苯							0.8	一季度:4个点位4组数据	20210126	0.0204	最大值达标
				0.8	二季度:4个点位4组数据	20210421	0.0578	最大值达标						
		一 丁本	0.8	三季度:4个点位4组数据	20210923	0.0063	最大值达标							
			0.8	四季度:4个点位4组数据	20211201	0.0	未检出							
			0.000008	一季度:4个点位4组数据	20210126	0.0	未检出							
		苯并[a]芘	0.000008	二季度:4个点位4组数据	20210421	0.0	未检出							
		本开[a]吃	0.000008	三季度:4个点位4组数据	20210923	0.0	未检出							
			0.000008	四季度:4个点位4组数据	20211201	0.0	未检出							
			1.5	一季度:4个点位4组数据	20210126	0.19	最大值达标							
		氨 (氨气)	1.5	二季度:4个点位4组数据	20210421	0.34	最大值达标							
		女(女(人)	1.5	三季度:4个点位4组数据	20210923	0.35	最大值达标							
			1.5	四季度:4个点位4组数据	20211201	0.2	最大值达标							
			0.06	一季度:4个点位4组数据	20210126	0.007	最大值达标							
		硫化氢	0.06	二季度:4个点位4组数据	20210421	0.004	最大值达标							
		ᇓ선쇄	0.06	三季度:4个点位4组数据	20210923	0.007	最大值达标							
	非污许可证未许可排放速率,可不		0.06	四季度:4个点位4组数据	20211201	0.005	最大值达标							

注:如排污许可证未许可排放速率,可不填

	可能外们的形态是一,			表4-4 废水污染物排放浓	定 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 (度,mg/L)	(日均浓	超标数据数 量	超标 率	备注
5		JIE.	(IIIg/L)	里	最小值	最大值	平均值	里	平	
	乙苯	手工	0.4	48.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	总锌	手工	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	排污许可证重新申报新增,未进行检测
	氟化物 (以F- 计)	手工	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	排污许可证重新申报新增,未进行检测
	五日生化需氧量	手工	20	48.0	3.4	8.4	5.28	0	0	
	石油类	手工	5	48.0	0.14	0.83	0.442	0	0	
	可吸附有机卤化物	手工	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	排污许可证重新申报新增,未进行检测
	悬浮物	手工	70	48.0	5.0	9.0	6.75	0	0	
	甲苯	手工	0.1	48.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	氨氮 (NH3-N)	自动	8	8856.0	0.0	6.6	0.438	0	0	在线监测+手工检测
	苯	手工	0.1	48.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
DW001	总磷 (以P计)	手工	1.0	48.0	0.04	0.27	0.1297	0	0	
	总氮 (以N计)	手工	40	48.0	0.23	8.26	3.536	0	0	
	总铜	手工	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	排污许可证重新申报新增,未进行检测
	pH值	手工	6-9	48.0	7.6	7.92	7.72	0	0	未检出
	总氰化物	手工	0.5	48.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	总钒	手工	1.0	48.0	0.0	0.02	0.00167	0	0	
	挥发酚	手工	0.5	48.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	间二甲苯	手工	0.4	48.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	硫化物	手工	1.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	色度	手工	/	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检测
	总有机碳	手工	20	48.0	10.3	13.9	11.925	0	0	

	邻二甲苯	手工	0.4	48.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
	化学需氧量	自动	60	8856.0	0.0	57.8	20.41	0	0	在线监测+手工检测
	对二甲苯	手工	0.4	48.0	0.0	0.0	0.0	0	0	未检出
DW003	总砷	手工	0.5	48.0	0.0019	0.0146	0.00976	0	0	
DW004	烷基汞	手工	/	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	排污许可证重新申报新增,未进行检测
DVV004	总汞	手工	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	排污许可证重新申报新增,未进行检 测
DW005	总镍	手工	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	排污许可证重新申报新增,未进行检测

(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

			· / / ·		エンノメン コック・レー・レく					
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
地址时间	1分以一分 5	77条例作头	计引排放水及脉道(mg/mo)	有双血/则数流(分响值)数重	最小值	最大值	平均值	地外数16数里	超 你华(/o)	田/工

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

연료교배	排放口编号	污染物种类	10年10日10日10日10日10日10日10日10日10日10日10日10日10日1	 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 (扌	折标,小时浓度	芰,mg/m3)	超标数据数量	超标率(%)	备注
心水口粉	111-1以口细与	/7条例作头	血炒及池	竹門排放水及水道(mg/m3) 	有双血/则数流(小叶值)数重 	最小值	最大值	平均值	超你数加数 里	超 你华(/0)	田/土

(三)小结

本公司2021年按照排污许可证自行监测方案要求进行监测,自动监测设备运行正常,委托手工监测按要求完成,2021年不涉及非正常时段排放情况。

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	按照HJ819及行业自行监测技术指南规定执行。 监测质量控制按照HJ/T373和HJ819等规定执行。	是	
2	1)生产设施基本信息:主要技术参数及设计值等。 2)污染防治设施基本信息: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	
3	废气无组织污染治理设施运行管理信息。	是	
4	正常情况:运行情况、主要 药剂添加情况、DCS曲线图等 ;异常情况:起止时间、污染物排放浓度、排放量、异常原因、是否报告等。	是	
5	正常工况:运行状态、生产负荷、主要产品产量、原辅料及燃料等 ;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	

(二)小结

本公司2021年落实了排污许可证提出的自行监测、环境管理台账记录、执行报告、信息公开、其他控制及管理要求。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)头冰排放里活尽

表6-1 废气排放量

	北北山心				许	可排放	量 (吨)			实际排放	改量(吨)			备
排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	1季 度	2季 度	3季 _鹿	4季 度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季 度	年度合 计	自注
				反	及	度	及					及	<i>\</i>	
			二氧化硫	-	-	-	-	15.33	0.10168	0.18	0.412227			
	DA001	蒸汽过热炉烟囱	颗粒物	-	-	-	-	6.13	0.36416	0.3044	0.38911			
			氮氧化物	-	-	-	-	30.66	2.24032	1.91864	2.934506			
	DA002	DA002 常压炉烟囱	氮氧化物	-	-	-	-	56.53	2.15136	3.71048	1.987161			
			二氧化硫	-	-	-	-	28.27	0	0.2328	0.659964			
			颗粒物	-	-	_	-	11.31	0.35064	0.49224	0.407401			
		尾气焚烧炉烟囱	硫化氢	-	-	-	-	/	0.000313	0.000414	0.000622			
		是《火烷》》	二氧化硫	-	-	-	-	15.73	0.14521	0.129957	0.464706			

	DA004	汽油加氢装置F101、F201联合	氮氧化物	-	-	-	-	32.95	2.96464	3.6672	3.052025		
	DA004	烟囱	颗粒物	-	-	-	-	6.59	0.34144	0.35016	0.249931		
			二氧化硫	-	-	-	-	16.47	0.38304	0.276	0.389106		
			镍及其化合	_	_	_	_	/	0	0	0		
			物					,					
	DA005	洗涤塔烟囱	二氧化硫	-	-	-	-	171.70	8.20622	2.623625	10.500642		
			氮氧化物	-	-	-	-	343.41	65.76404	66.336008	49.74511		
			颗粒物	-	-	-	-	103.02	8.94214	6.679141	3.893373		<u> </u>
			颗粒物	-	-	-	-	13.90	1.07816	0.5288	0.617251		
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0.42056	0.291404		
	DA006	 四台圆筒炉,四合一炉联合烟囱	二氧化硫 —————— 氯化氢	-	-	_	-	34.75	0	0.43256	0.381494		
			東ルシー 	_	_		_	69.50	3.01864	2.18464	2.113794		
			挥发性有机			_		03.50	3.01004	2.10404	2.110794		
			物	-	-	-	-	20.85					
			二氧化硫	-	-	-	-	8.46	0.386704	0	0.01151		
	DA007	反应分馏二合一加热炉烟囱	氮氧化物	-	-	-	-	16.92	1.19336	1.03856	1.649574		
			颗粒物	-	-	-	-	3.38	0.23992	0.16952	0.040533		
			颗粒物	-	-	-	-	6.76	0.26248	0.21304	0.28473		
	DA008	反应分馏联合加热炉烟囱	氮氧化物	-	-	-	-	33.79	1.84944	1.55664	1.216881		
			二氧化硫	-	-	-	-	16.89	0.26288	0	0.084296		
			二氧化硫	-	-	-	-	2.52	0.036064	0	0.00942		
	DA009	反应加热炉烟囱	颗粒物	-	-	-	-	1.01	0.029936	0.03416	0.011131		
			氮氧化物	-	-	-	-	5.05	0.28528	0.1964	0.066094		
有组织废气主要排放			林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/		
П	DAGGO	to to force	二氧化硫	-	-	-	-	111.28	0.02234	0.026443	0.04266		
	DA010	锅炉烟囱	烟尘	-	-	-	-	11.13					
			氮氧化物	-	-	-	-	158.97	3.29233	3.471871	2.230124		
			氨 (氨气)	-	-	-	-	/					
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/					
			挥发性有机	_	_	_	_	26.28	1.266264	1.87576	0.755255		
			物					20.20	1.200201	1.07070			
	DA011	VOCs总排口	苯 ————	-	-	-	-	/	0.014851	0.011387	0.126685		
			硫化氢	-	-	-	-	/	0.001664	0.00264	0.001984		
			甲苯	-	-	-	-	/	0.007375	0.039456	0.139147		
			臭气浓度	-	-	-	-	/					
			二甲苯	-	-	-	-	/	0.010729	0.039522	0.292479		
	DA012	油气回收排放口	非甲烷总烃 ————— 挥发性有机	-	-	-	-	/					
			物	-	-	-	-	0.909	0	0	0		
			挥发性有机					01.6	0	0	0		
	DA013	火车装车油气回收排放口	物	-	_	-	-	21.6	0	0	0		
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/					
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/					
	DA016	航煤散装油气回收排放口 	挥发性有机	-	-	-	-	6.41	0	0	0		
			物 非甲烷总烃	_	_	_	_	,					
	DA021 中间罐油气回收排放口	中间罐油气回收排放口	非甲烷总烃 挥发性有机	<u> </u>	_	-	-	/					
			物	-	-	-	-	0.091					
			挥发性有机					0.000					
	DA022	二联合苯罐油气回收排放口	物	-	-	-	-	0.026					
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/					
	DA023	新硫磺尾气焚烧炉烟囱	硫化氢	-	-	-	-	/					
		WINDOW O NATIONAL PERSON	二氧化硫	-	-	-	-	25.17					

	DA024 预热炉排气筒	颗粒物	1	-	-	-	0.91						
			氮氧化物	-	-	-	-	4.54					
			二氧化硫	-	-	_	-	2.27					
			颗粒物	-	-	-	-	2.70					
	DA025	再生烟气排气筒	二氧化硫	-	-	-	-	6.76					
			氮氧化物	-	-	-	-	13.52					
			挥发性有机 物	-	-	-	-	/	0	0	0		
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0		
			甲苯	-	-	-	-	/					
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0		
	其他	合计	苯并[a]芘	-	-	-	-	/					
			氯化氢	-	-	-	-	/					
			二甲苯	-	-	-	-	/					
	-		氨 (氨气)	-	-	-	-	/					
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/					
			苯	-	-	-	-	/					
			VOCs	ı	-	-	-	650.866	1.266264	0.9408	0.755255		
			SO2	-	-	-	-	455.600000	9.544138	2.788477	12.956028		
	主)	ПИ	NOx	-	-	-	-	765.840000	82.75941	55.125725	64.995272		
			颗粒物	ı	-	-	-	166.840000	11.629416	5.410811	5.908154		

表6-2 废水排放量

许可排放量 (吨)

实际排放量 (吨)

排放口类型	排放方式	排放口编码	批サロタを	污染物		许可	可排放量	(吨)			实际	排放量(吨))		备注
排放口失空	排放力式	打F/X 3冊145 	排放口名称	/5条物	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	台
				乙苯	-	-	-	-	/	0	0	0			
				总锌	-	-	-	-	/						
				氟化物 (以F-计)	i	-	ı	-	/						
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0			
				石油类	i	-	ı	-	/	0	0	0			
				可吸附有机卤化物	-	-	-	-	/						
				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0			
				甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0			
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	8	0.040487	0.10102	0.092645			
				苯	-	-	-	-	/	0	0	0			
	E要排放口 间接排放 DW001 污水处理场总排口	总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0					
		总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0					
主要排放口		污水处理场总排口	总铜	i	-	-	-	/							
				pH值	ı	-	-	-	/	/	/	/			
				总氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0			
				总钒	-	-	-	-	/	0	0	0			
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0			
				间二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0			
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0			
				色度	-	-	-	-	/						
				总有机碳	-	-	-	-	/	0	0	0			
				邻二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0			
				化学需氧量	-	-	-	-	60	2.4664	2.88175	4.889968			
				对二甲苯	ı	-	ı	-	/	0	0	0			
			总汞	-	-	-	-	/							
一般排放口		间接排放	· _ i+	总镍	-	-	-	-	/						
NX1HF/IXI√I		1911女介形以	. II VI	总砷	-	-	-	-	/	0	0	0			
				烷基汞	-	-	-	-	/						

悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0		
硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0		
邻二甲苯	-	-	-	-	1	0	0	0		
总有机碳	-	-	-	-	1	0	0	0		
总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0		
氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	8	0.040487	0.10102	0.092645		
pH值	-	-	-	-	/	/	/	/		
总氰化物	-	-	-	-	/	0	0	0		
挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0		
烷基汞	-	-	-	-	/					
总钒	-	-	-	-	/	0	0	0		
化学需氧量	-	-	-	-	60	2.4664	2.88175	4.889968		
苯	-	-	-	-	/	0	0	0		
间二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0		
乙苯	-	-	-	-	/	0	0	0		
总锌	-	-	-	-	/					
总汞	-	-	-	-	/					
总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0		
总镍	-	-	-	-	/					
氟化物 (以F-计)	-	-	-	-	/					
对二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0		
甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0		
可吸附有机卤化物	-	-	-	-	/					
石油类	-	-	-	-	/	0	0	0		
总铜	-	-	-	-	/					
色度	-	-	-	-	/					
五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0		
总砷	1	1	-	1	/	0	0	0		

全厂间接排放合计

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	亏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
2021-12-10 10:00 ~~ 2021-12-10 11:00	MF0311	DA010	烟尘	17.39	新在线设备验收调试导致
2021-12-11 10:00 ~~ 2021-12-11 15:00	MF0311	DA010	烟尘	12.64	新在线设备验收调试导致
2021-12-12 11:00 ~~ 2021-12-12 12:00	MF0311	DA010	烟尘	34.6	新在线设备验收调试导致
2021-12-13 11:00 ~~ 2021-12-13 12:00	MF0311	DA010	烟尘	271.56	新在线设备验收调试导致
2021-12-25 13:00 ~~ 2021-12-25 14:00	MF0311	DA010	烟尘	834.32	新在线设备验收调试导致
2021-12-26 13:00 ~~ 2021-12-26 15:00	MF0311	DA010	烟尘	47.59	新在线设备验收调试导致
2021-12-03 11:00 ~~ 2021-12-03 12:00	MF0195	DA005	氮氧化物	144.82	设备校准
2021-12-03 11:00 ~~ 2021-12-03 12:00	MF0195	DA005	颗粒物	200.39	设备校准
2021-12-09 10:00 ~~ 2021-12-09 11:00	MF0195	DA005	氮氧化物	1332.91	设备校准
2021-12-09 10:00 ~~ 2021-12-09 11:00	MF0195	DA005	颗粒物	160.43	设备校准
2021-12-16 09:00 ~~ 2021-12-16 10:00	MF0195	DA005	颗粒物	82.62	设备校准
2021-12-11 10:00 ~~ 2021-12-11 15:00	MF0311	DA010	氮氧化物	158.86	新在线设备验收调试导致
2021-12-23 10:00 ~~ 2021-12-23 11:00	MF0195	DA005	颗粒物	126.25	设备校准
2021-12-30 09:00 ~~ 2021-12-30 10:00	MF0195	DA005	颗粒物	166.61	设备校准
2021-12-24 02:00 ~~ 2021-12-24 06:00	MF0195	DA005	颗粒物	35.16	设备校准
2021-12-24 23:00 ~~ 2021-12-24 23:59	MF0195	DA005	颗粒物	44.28	天气温度低,导致粉尘仪镜面有凝结水,造成数据异常超标
2021-12-25 00:00 ~~ 2021-12-25 01:00	MF0195	DA005	颗粒物	40.5	天气温度低,导致粉尘仪镜面有凝结水,造成数据异常超标
2021-12-10 09:00 ~~ 2021-12-10 10:00	MF0125	DA009	颗粒物	24.64	设备全系统校准
2021-12-25 01:00 ~~ 2021-12-25 02:00	MF0117	DA004	颗粒物	29.87	天气温度低,导致粉尘仪镜面有凝结水,造成数据异常超标
2021-12-26 03:00 ~~ 2021-12-26 04:00	MF0117	DA004	二氧化硫	14076.79	因生产管控需要,加热炉停,启炉氧含量高导致数据异常超标。
2021-12-26 03:00 ~~ 2021-12-26 04:00	MF0117	DA004	氮氧化物	14566.98	因生产管控需要,加热炉停,启炉氧含量高导致数据异常超标。
2021-12-26 03:00 ~~ 2021-12-26 04:00	MF0117	DA004	颗粒物	297.15	因生产管控需要,加热炉停,启炉氧含量高导致数据异常超标。
2021-12-01 14:00 ~~ 2021-12-01 15:00	MF0083	DA006	颗粒物	51.13	法兰管路有杂质镜片脏导致,清理后恢复
2021-09-02 08:59 ~~ 2021-09-02 09:43	MF0195	DA005	颗粒物	5.3	设备校准导致数据异常
2021-09-16 09:38 ~~ 2021-09-16 15:54	MF0195	DA005	氮氧化物	60.0	设备校准导致数据异常
2021-09-16 09:38 ~~ 2021-09-16 15:54	MF0195	DA005	二氧化硫	123.6	设备校准导致数据异常
2021-09-25 13:51 ~~ 2021-09-25 14:45	MF0195	DA005	颗粒物	40.0	设备校准导致数据异常
2021-09-16 09:38 ~~ 2021-09-16 15:54	MF0195	DA005	颗粒物	5.3	设备校准导致数据异常
2021-09-25 13:51 ~~ 2021-09-25 14:45	MF0195	DA005	二氧化硫	66.0	设备校准导致数据异常
2021-08-26 09:00 ~~ 2021-08-26 09:00	MF0195	DA005	二氧化硫	84.2	设备校准
2021-08-26 09:00 ~~ 2021-08-26 09:00	MF0195	DA005	颗粒物	63.0	设备校准
2021-08-19 10:00 ~~ 2021-08-19 10:00	MF0195	DA005	颗粒物	52.0	设备校准
2021-08-19 10:00 ~~ 2021-08-19 10:00	MF0195	DA005	二氧化硫	54.5	设备校准

2021-08-16 15:00 ~~ 2021-08-16 15:00	MF0195	DA005	氮氧化物	107.0	停电 装置停工
2021-08-12 09:00 ~~ 2021-08-12 09:00	MF0195	DA005	二氧化硫	60.3	设备校准
2021-08-05 09:00 ~~ 2021-08-05 09:00	MF0195	DA005	氮氧化物	142.0	设备校准
2021-08-17 01:00 ~~ 2021-08-17 06:00	MF0195	DA005	氮氧化物	125.0	停电 装置停工
2021-07-15 11:00 ~~ 2021-07-15 11:00	MF0195	DA005	二氧化硫	60.9	设备校准
2021-10-08 01:00 ~~ 2021-10-08 01:00	MF0138	DA003	二氧化硫	6.6	设备校验
2021-10-14 15:10 ~~ 2021-10-14 16:55	MF0195	DA005	氮氧化物	87.0	设备校验
2021-10-14 15:40 ~~ 2021-10-14 16:55	MF0195	DA005	二氧化硫	50.0	设备校验
2021-10-14 15:40 ~~ 2021-10-14 16:55	MF0195	DA005	颗粒物	7.4	设备校验
2021-10-21 09:00 ~~ 2021-10-21 09:25	MF0195	DA005	氮氧化物	79.0	设备校验
2021-10-21 09:00 ~~ 2021-10-21 10:00	MF0195	DA005	颗粒物	6.1	设备校验
2021-10-21 09:00 ~~ 2021-10-21 10:00	MF0195	DA005	颗粒物	12.0	设备校验
2021-10-21 09:25 ~~ 2021-10-21 12:08	MF0195	DA005	氮氧化物	106.0	设备校验
2021-10-27 19:00 ~~ 2021-10-27 19:00	MF0195	DA005	氮氧化物	66.0	设备故障
2021-10-27 20:00 ~~ 2021-10-27 20:00	MF0195	DA005	氮氧化物	66.0	设备故障
2021-10-27 21:00 ~~ 2021-10-27 21:00	MF0195	DA005	氮氧化物	65.0	设备故障
2021-10-27 22:00 ~~ 2021-10-27 22:00	MF0195	DA005	氮氧化物	49.0	设备故障
2021-10-28 00:00 ~~ 2021-10-28 00:00	MF0195	DA005	氮氧化物	65.0	设备校验
2021-10-28 01:00 ~~ 2021-10-28 01:00	MF0195	DA005	氮氧化物	62.0	设备故障
2021-10-28 02:00 ~~ 2021-10-28 02:00	MF0195	DA005	氮氧化物	62.0	设备故障
2021-10-28 14:00 ~~ 2021-10-28 14:00	MF0195	DA005	氮氧化物	49.0	设备校验
2021-10-28 14:00 ~~ 2021-10-28 14:00	MF0195	DA005	颗粒物	6.2	设备校验
2021-11-05 18:00 ~~ 2021-11-05 19:00	MF0127	DA010	氮氧化物	159.0	设备故障
2021-11-13 10:00 ~~ 2021-11-13 11:00	MF0138	DA003	二氧化硫	230.5	厂家更换新设备,设备调试导致超标
2021-11-09 16:00 ~~ 2021-11-09 16:00	MF0138	DA003	二氧化硫	103.1	厂家更换新设备,设备调试导致超标
2021-11-07 00:00 ~~ 2021-11-07 05:00	MF0138	DA003	二氧化硫	126.0	厂家更换新设备,设备调试导致超标
2021-11-06 22:00 ~~ 2021-11-06 22:00	MF0138	DA003	二氧化硫	118.6	厂家更换新设备,设备调试导致超标
2021-11-05 13:00 ~~ 2021-11-05 23:00	MF0138	DA003	二氧化硫	159.2	厂家更换新设备,设备调试导致超标
2021-11-04 09:00 ~~ 2021-11-04 09:00	MF0195	DA005	颗粒物	60.0	设备校准
2021-11-11 09:00 ~~ 2021-11-11 09:00	MF0195	DA005	氮氧化物	12.0	设备校准
2021-11-19 09:00 ~~ 2021-11-19 09:00	MF0195	DA005	二氧化硫	50.3	设备校准
2021-11-11 10:00 ~~ 2021-11-11 10:00	MF0195	DA005	颗粒物	54.0	设备校准
2021-11-25 09:00 ~~ 2021-11-25 09:00	MF0195	DA005	颗粒物	50.0	设备校准

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

按照监测规范要求获取的自动监测数据计算得到的有效日均浓度值不超过许可排放浓度限值,按照自行监测方案开展的手工监测计算得到的有效日均浓度值不超过许可排放限值,废水排放合规。

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

序号类		实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
-----	--	------	-------------	----

	公开方式	公司积极落实政府环保部门对企业信息公开的工作要求,在自治区环保厅、内蒙古新国家排污许可证信息公开系统进行网上公示。 司内网及企业微信公众号、报纸专栏实时更新环保相关数据		是	
1	时间节点	根据系统要求,及时公开,及时更新。	按照时间节点更新	是	
	公开内容	1.基本信息,包括单位名称、组织机构代码、法定达标人、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.污染防治设施的建设和运行情况;4.建设项目环境影响评价及其它环境保护行政许可情况;5.突发环境事件应急预案;6.季度、半年及年度排污许可证执行报告中的相关内容;7.其它应该公开的环境信息。	1.基本信息,包括单位名称、组织机构代码、法定达标人、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.污染防治设施的建设和运行情况;4.建设项目环境影响评价及其它环境保护行政许可情况;5.突发环境事件应急预案;6.季度、半年及年度排污许可证执行报告中的相关内容;7.其它应该公开的环境信息。	是	

(二)小结

公司积极落实政府环保部门对企业信息公开的工作要求,在自治区环保厅、内蒙古新闻网、公司内网及企业微信公众号、报纸专栏实时更新环保相关数据,公开内容包括1.基本信息,包括单位名称、组织机构代码、法定 达标人、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.污染防治设施的建设和运行情况;4.建设项目环境影响评价及其它环境保护行政许可情况;5.突发环境事件应急预案;6.季度、半年及年度排污许可证执行报告中的相关内容;7.其它应该 公开的环境信息。

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。

公司现有在册员工1891人,设有11个机关处室、5个直属单位、10个二级单位。公司安全环保处为环境保护管理的职能处室,配备有主管环境保护的副处长1名,环保主管1名,环保主办1名合计3人。公司质检计量部为 环境保护管理的二级单位,环保单元合计有员工15人(承接化验分析、环境监测、在线运维事项)。

2021年,在公司党政领导的正确领导下,呼和浩特石化公司认真贯彻落实集团公司、炼化板块和公司领导对环境保护工作的要求,结合各级政府部门关于环境保护工作部署、围绕公司2021年安全环保工作重点,全面落实环境保护主体责任,持续提升环境保护管理水平。公司认真贯彻和落实《中国石油天然气集团公司2021年健康安全环保与节能工作要点》工作要求,围绕全部装置达标排放、污染物总量减排、建设项目三同时、重点专项工作及环保项目推进等工作重心认真做好环保管理工作。公司严格落实生态环境议事制度,印发了《呼和浩特石化公司党委生态环境保护重大事项议事规则》的通知(中油呼石化党字〔2020〕34号)、《呼和浩特石化公司"三重一大"决策制度实施细则》的通知(中油呼石化党字〔2020〕26号)。

2021年公司未发生环境污染事故,废水、废气稳定达标排放,公司污水排放合格率99.99%,废气排放合格率99.99%,噪声排放合格率100%,固体废物合法合规处置合格率100%,环境敏感点噪声达标率100%,环保在线监测设备传输率99.97%,传输有效率99.86%。全年公司COD排放19.59吨,同比增加26.5%(疫情影响公司低负荷生产,回用水减少,外排增大);氨氮排放0.44吨,同比增加183%(疫情影响公司低负荷生产,回用水减少,外排增大);二氧化硫排放35.46吨,同比减少24.6%;氮氧化物排放295.82吨,同比减少19.5%。全年泄漏检测与修复(LDAR)共检测密封点402481个,检出泄漏点458个,修复率点406个,修复率88%。重点专项工作及环保项目有序推进。公司积极落实排污许可证持证排污、按证排污工作,按照规范要求进行排污信息公开,履行央企社会责任,接受社会监督,排污许可信息公布率100%,处于重点监控企业前列。10月28日,公司申领新版排污许可证政府部门审批通过,有效期5年。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

1 4H1X42/H1 11 -1 #EH1/MACK13-ETV(1) -

十、其他需要说明的情况

严权按照排污许可证的却完内容执行

无		