

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 91371122792470309X001P

单位名称: 山东海右石化集团有限公司

报告时段: 2024 年第 4 季

法定代表人 (实际负责人): 吴海军

技术负责人: 袁希玉

固定电话: 0633-65861662

移动电话: 19506336947

排污单位名称 (盖章)
报告日期: 2025 年 01 月 08 日
(2)

一、企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1：计量单位选择其它时，请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
主要原料用量	3万吨/年邻法苯酐装置	苯酐	6959.91	t	
	PU002 甲醇制氢装置	甲醇	0	t	停产
	PU00340 万吨/年混合加氢装置	石油馏分	0	万 t	停产
	PU00715 万吨/年汽油加氢装置	石油馏分	0	万 t	停产
	PU014 延迟焦化装置	石油馏分	0	万 t	停产
	PU016 气体分馏装置	正丁烷	0	m³	停产
	PU017 催化裂化装置	石油馏分	0	万 t	停产
	PU01910 万吨/年气分-MTBE 联合装置	正丁烷	0	万 t	停产
	PU02015 万吨/年气分-MTBE 联合装置	正丁烷	0	万 t	停产
	PU021 液化气深加工装置	醚后碳四	2.29778	万 t	
	PU022 废酸回收装置	废硫酸	4220.27	t	
	PU024 结片车间	苯	0	万 t	停产
	PU03215 万吨/年DOP 装置	苯酐	5751.36	t	

	PU039 富马酸生产装置	苯酐	0	万 t	停产
	常减压蒸馏（含电脱盐）装置	石油馏分	25.106479	万 t	
	苯酐生产装置	苯	0	万 t	停产
	3 万吨/年邻法苯酐装置	氨水	0.67	t	
	PU001 醋酸仲丁酯装置	醋酸仲丁酯装置用固体酸	0	万 t	停产
	PU002 甲醇制氢装置	甲醇制氢催化剂	0	万 t	停产
	PU00340 万吨/年混合加氢装置	混合加氢缓蚀剂	0	t	停产
	PU00715 万吨/年汽油加氢装置	汽油加氢催化剂	0	万 t/a	停产
	PU008 酸性水气提装置	液碱	2.69	t	
	PU010 硫磺回收装置	硫磺回收用克劳斯催化剂	0	万 t	停产
主要辅料用量	PU013 动力系统	锅炉车间用磷酸三钠	0.24	t	
	PU014 延迟焦化装置	延迟焦化缓蚀剂	0	t	停产
	PU016 气体分馏装置	气分-MTBE 用碱液	0	m³	停产
	PU017 催化裂化装置	催化催化剂	0	万 t	停产
	PU01910 万吨/年气分-MTBE 联合装置	气分-MTBE 用碱液	0	万 t	停产
	PU02015 万吨/年气分-MTBE 联合装置	气分-MTBE 用碱液	0	万 t	停产
	PU021 液化气深加工装置	硫酸	2588.92	t	
	PU022 废酸回收装置	氢氧化钠	411.47	t	

	PU023 顺酐装置	氨水	0	m³	停产
	PU024 结片车间	硅藻土	0	万 t	停产
	PU03215 万吨/年 DOP 装置	硅藻土	1.37	t	
	PU035 污水预处理	污水杀菌灭藻剂	3.49	t	
	PU036 制氢装置	液碱	0	t	停产
	PU039 富马酸生产 装置	氨水	0	万 m³	停产
	常减压蒸馏（含电 脱盐）装置	氨水	32.2	t	
	污水处理站	污水阳离子聚丙烯 酰胺	0.037	t	
	苯酐生产装置	硅藻土	0	万 t	停产
能源消耗	PU002 甲醇制氢装 置	丙烷用量	0	m³	停产
	PU00340 万吨/年 混合加氢装置	炼厂气用量	0	m³	停产
	PU00715 万吨/年 汽油加氢装置	丙烷用量	0	m³	停产
	PU008 酸性水汽提 装置	炼厂气用量	191624	m³	
	PU010 硫磺回收装 置	炼厂气用量	0	m³	停产
	PU013 动力系统	燃料煤用量	18886	t	
	PU014 延迟焦化装 置	炼厂气用量	0	m³	停产
	PU016 气体分馏装 置	炼厂气用量	0	m³	停产
	PU017 催化裂化装 置	炼厂气用量	0	m³	停产

运行时间和 生产负荷	PU018 火炬系统	用电量	0.00034	万 kWh	
	PU01910 万吨/年 气分-MTBE 联合装 置	炼厂气用量	0	m³	停产
	PU02015 万吨/年 气分-MTBE 联合装 置	炼厂气用量	0	m³/a	停产
	PU021 液化气深加 工装置	炼厂气用量	125479	m³	
	PU022 废酸回收装 置	炼厂气用量	173264	m³	
	PU023 顺酐装置	炼厂气用量	0	m³	在建
	PU024 结片车间	炼厂气用量	0	m³	停产
	PU03215 万吨/年 DOP 装置	炼厂气用量	0	m³	
	PU035 污水预处理	用电量	22.13	万 kWh	
	PU036 制氢装置	炼厂气用量	0	t	
	PU039 富马酸生产 装置	用电量	0	KWh	停产
	常减压蒸馏 (含电 脱盐) 装置	炼厂气用量	88.975	万 m³	
	苯酐生产装置	炼厂气用量	0	m³/a	停产
	3 万吨/年邻法苯 酐装置	正常运行时间	2088	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	120	h	
		生产负荷	50	%	
	PU001 醋酸仲丁酯 装置	正常运行时间	0	h	

			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2208	h	
			生产负荷	0	%	
			正常运行时间	0	h	
PU002 甲醇制氢装置			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2208	h	
			生产负荷	0	%	
			正常运行时间	0	h	
PU00340 万吨/年 混合加氢装置			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2208	h	
			生产负荷	0	%	
			正常运行时间	2208	h	
PU004 装载系统			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	50	%	
			正常运行时间	1560	h	
PU005 常减压蒸馏 (含电脱盐) 装置			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	648	h	

PU006 西部循环水 站	生产负荷	60	%	
	正常运行时间	2208	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	0	h	
PU00715 万吨/年 汽油加氢装置	生产负荷	30	%	
	正常运行时间	0	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2208	h	
PU008 酸性水气提 装置	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	1464	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	744	h	
PU009 污水处理站	生产负荷	50	%	
	正常运行时间	2208	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	0	h	
PU010 硫磺回收装 置	生产负荷	50	%	
	正常运行时间	0	h	

		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
		生产负荷	0	%	
		正常运行时间	2208	h	
PU012 中部循环水 站		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	50	%	
		正常运行时间	1704	h	
PU013 动力系统		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	504	h	
		生产负荷	50	%	
		正常运行时间	0	h	
PU014 延迟焦化装 置		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
		生产负荷	0	%	
		正常运行时间	2208	h	
PU015 储存系统		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	

	PU016 气体分馏装置	生产负荷	30	%	
		正常运行时间	0	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
	PU017 催化裂化装置	生产负荷	0	%	
		正常运行时间	0	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
	PU018 火炬系统	生产负荷	0	%	
		正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
	PU01910 万吨/年 气分-MTBE 联合装置	生产负荷	1	%	
		正常运行时间	0	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
	PU02015 万吨/年 气分-MTBE 联合装置	生产负荷	0	%	
		正常运行时间	0	h	

		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
		生产负荷	0	%	
		正常运行时间	1464	h	
PU021 液化气深加 工装置		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	744	h	
		生产负荷	50	%	
		正常运行时间	1464	h	
PU022 废酸回收装 置		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	744	h	
		生产负荷	50	%	
		正常运行时间	0	h	
PU023 顺酐装置		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
		生产负荷	0	%	
		正常运行时间	0	h	
PU024 结片车间		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	

PU025 供排水系统	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	2208	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	0	h	
PU026 供排水系统	生产负荷	35	%	
	正常运行时间	2208	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	0	h	
PU027 装载系统	生产负荷	35	%	
	正常运行时间	2208	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	0	h	
PU028 装载系统	生产负荷	40	%	
	正常运行时间	2208	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	0	h	
PU029 储存系统	生产负荷	45	%	
	正常运行时间	2208	h	

		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	42	%	
PU030 苯酐生产装置		正常运行时间	0	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
		生产负荷	0	%	
PU031 储存系统		正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	39	%	
PU03215 万吨/年 DOP 装置		正常运行时间	2088	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	120	h	
		生产负荷	50	%	
PU033 储存系统		正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	

PU034 装载系统	生产负荷	30	%	
	正常运行时间	2208	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	0	h	
PU035 污水预处理	生产负荷	35	%	
	正常运行时间	2208	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	0	h	
PU036 制氢装置	生产负荷	40	%	
	正常运行时间	0	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2208	h	
PU037 储存系统	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	2208	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	0	h	
PU038 包装车间	生产负荷	35	%	
	正常运行时间	0	h	

		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
		生产负荷	0	%	
		正常运行时间	0	h	
PU039 富马酸生产装置		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
		生产负荷	0	%	
		正常运行时间	2088	h	
PU0403 万吨/年邻法苯酐装置		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	120	h	
		生产负荷	40	%	
		正常运行时间	2208	h	
PU041 储存系统		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	40	%	
		正常运行时间	2208	h	
PU042 其他公用单元		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	0	%	

	常减压蒸馏（含电脱盐）装置	生产负荷	45	%	
		正常运行时间	1560	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	648	h	
	污水处理站	生产负荷	50	%	
		正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
	苯酐生产装置	生产负荷	40	%	
		正常运行时间	0	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
	3万吨/年邻法苯酐装置	生产负荷	0	%	
		DOP（邻苯二甲酸二辛脂）	2.7084	万 t	
	PU001 醋酸仲丁酯装置	醋酸仲丁酯	0	t	停产
		氢气	0	m³	停产
主要产品产量	PU002 甲醇制氢装置				
	PU00340万吨/年混合加氢装置	石脑油、精制柴油	0	t	
	PU006 西部循环水站	循环冷水	41.0234	万 m³	

	PU00715 万吨/年 汽油加氢装置	国 5 汽油	0	万 t	停产
	PU008 酸性水气提 装置	酸性气、净化水	1039.21	m³	
	PU010 硫磺回收装 置	硫磺	0	t	停产
	PU013 动力系统	蒸汽	109794	t	
	PU014 延迟焦化装 置	石油焦、汽油、燃 料油、液化气	0	万 t	停产
	PU016 气体分馏装 置	丙烯、民用液化 气、丙烷、MTBE	0	万 t	停产
	PU017 催化裂化装 置	液化气、汽油、柴 油、油浆	0	万 t	停产
	PU018 火炬系统	其他	0	m³	
	PU01910 万吨/年 气分-MTBE 联合装 置	丙烯、民用液化 气、丙烷、MTBE	0	m³	停产
	PU02015 万吨/年 气分-MTBE 联合装 置	丙烯、民用液化 气、丙烷、MTBE	0	m³	停产
	PU021 液化气深加 工装置	异辛烷、正丁烷、 液化气	17465.3	t	
	PU022 废酸回收装 置	工业硫酸	3994.87	t	
	PU023 顺酐装置	顺酐	0	万 t	在建
	PU024 结片车间	苯酐	0	t	停产

PU03215 万吨/年 DOP 装置	DOP（邻苯二甲酸二 辛脂）	2.7084	万 t	
PU035 污水预处理	达标废水	287312	m³	
PU036 制氢装置	氢气	0	m³	停产
PU038 包装车间	顺酐片	0	t	未投产

	PU039 富马酸生产装置	富马酸	0	t	停产
	常减压蒸馏（含电脱盐）装置	石脑油，常一线油，常二线油，常三线油，减顶气，减压蜡油，减压渣油	115772.44	t	
	污水处理站	达标废水	287312	m³	
	苯酐生产装置	苯酐	0	t	停产
	3万吨/年邻法苯酐装置	工业新鲜水	/	t	
取排水	PU001 醋酸仲丁酯装置	取水量	0	t	
		废水排放量	0	t	
	PU002 甲醇制氢装置	取水量	0	t	
		废水排放量	0	t	
	PU00340万吨/年混合加氢装置	取水量	0	t	
		废水排放量	0	t	
	PU004 装载系统	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	PU005 常减压蒸馏（含电脱盐）装置	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	PU006 西部循环水站	取水量	410234	m³	
		废水排放量	/	m³	
	PU00715万吨/年汽油加氢装置	取水量	0	t	

PU008 酸性水气提装置	废水排放量	0	t	
	· 取水量	/	t	
PU009 污水处理站	废水排放量	/	t	
	取水量	/	m³	
PU010 硫磺回收装置	废水排放量	287312	m³	
	取水量	0	t	
PU012 中部循环水站	废水排放量	0	t	
	取水量	/	t	
PU013 动力系统	废水排放量	/	t	
PU014 延迟焦化装置	废水排放量	0	t	
	取水量	0	t	
PU015 储存系统	废水排放量	0	t	
	取水量	/	t	
PU016 气体分馏装置	回用水	0	t	
PU017 催化裂化装置	废水排放量	0	t	
	取水量	0	t	
PU018 火炬系统	废水排放量	/	t	

	PU01910 万吨/年 气分-MTBE 联合装 置	回用水	0	t	
	PU02015 万吨/年 气分-MTBE 联合装 置	回用水	0	t	
	PU021 液化气深加 工装置	取水量	/	t	
		废水排放量	0	t	
	PU022 废酸回收装 置	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	PU023 顺酐装置	取水量	0	t	
		废水排放量	0	t	
	PU024 结片车间	取水量	0	t	
		废水排放量	0	t	
	PU025 供排水系统	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	PU026 供排水系统	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	PU027 装载系统	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	PU028 装载系统	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	

PU029 储存系统	取水量	/	t	
	废水排放量	/	t	
PU030 苯酐生产装置	取水量	0	t	
	废水排放量	0	t	
PU031 储存系统	取水量	/	t	
	废水排放量	/	t	
PU03215 万吨/年 DOP 装置	取水量	/	t	
	废水排放量	/	t	
PU033 储存系统	取水量	/	t	
	废水排放量	/	t	
PU034 装载系统	取水量	/	t	
	废水排放量	/	t	
PU035 污水预处理	取水量	0	t	
	废水排放量	287312	m³	
PU036 制氢装置	取水量	0	t	
	废水排放量	0	t	
PU037 储存系统	取水量	/	t	
	废水排放量	/	t	

污染治理设施计划投资情况	PU038 包装车间	生活用水	0	t	
	PU039 富马酸生产装置	取水量	0	t	
		废水排放量	0	t	
	PU0403 万吨/年邻法苯酐装置	取水量	/	m³	
		废水排放量	/	t	
	PU041 储存系统	取水量	/	m³	
		废水排放量	/	t	
	PU042 其他公用单元	取水量	/	m³	
		废水排放量	/	t	
	常减压蒸馏（含电脱盐）装置	废水排放量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	苯酐生产装置	工业新鲜水	0	t	
	全厂	治理设施编号	/	其它	
		治理设施类型	/	/	
		开工时间	/	其它	
		建设投产时间	/	其它	
		计划总投资	/	万元	
		报告周期内累计完成投资	120	万元	