

中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司
乙烯部排污许可证重新申请说明

单位名称：中国石油天然气股份有限公司
抚顺石化分公司乙烯部

2025 年 10 月

中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司

乙烯部排污许可证重新申请说明

抚顺市生态环境局：

根据《排污许可管理名录》及相关政策要求，按照企业实际情况对排污许可证进行变更，变更情况如下：

- 1、排污单位登记信息-排污单位基本情况：法人代表变更。
- 2、排污单位登记信息-主要产品及产能：删除乙烯生产装置、删除 1、3 丁二烯装置、甲基叔丁基醚生产装置、储运系统 A 罐区常压罐和净水装置所有内容，修改动静密封点数量；补充甲乙酮热媒炉参数。
- 3、排污单位登记信息-排污节点及污染治理设施：补充烷基化污水总排口无动力净风排气口和甲乙酮污水总排口无动力净风排气口治理设施参数；增加聚乙烯包装线和聚丙烯包装线两个排气口。
- 4、工业噪声排放信息：删除 1,3 丁二烯生产装置、甲基叔丁基醚生产装置净水装置及储运系统 A 罐区常压罐所有内容。
- 5、水污染物排放信息-排放口-废水污染物排放执行标准表：更改污水总排口废水污染物排放执行标准。
- 6、固体废物管理信息-删除乙烯生产装置、1、3 丁二烯装置、甲基叔丁基醚生产装置、储运系统 A 罐区常压罐和净水装置相关的危险废物及一般固体废物信息；合并重复危险废物及一般固体废物信息。
- 7、环保管理要求-自行监测要求：增加循环水场总有机碳监测。

我单位承诺严格按照排污许可相关法律法规要求，对污染物排放种类、排放口设置、排放去向、排放限值等要求实施环境管理，严格控制污染物排放，开展自行监测，配合生态环境主管部门工作人员进行监督检查，主动接受舆论监督，如实反映情况并提供有关资料，如有违法违规行为，将积极配合调查，并依法接受处罚。

1、法人代表变更

法定代表人（主要负责人）：	谭付华
技术负责人：	王高生
固定电话：	024-52999999
移动电话：	13841382787

2、动静密封点数量修改

储存系统	PU004	有机液体储存	/	/	否	--	/	8000	固定顶罐	MF0041	气污染源						
									固定顶罐	MF0042	气污染源						
									固定顶罐	MF0043	气污染源						
									固定顶罐	MF0049	气污染源						
									固定顶罐	MF0050	气污染源						
									挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0039	气污染源	否	密封点数量	个	468		

设备与管线组件密封点数量统计表												
序号	装置名称	装置编号	阀门		法兰	泵	泄压设备	连接件	压缩机	搅拌器	开口阀或开口管线	其他
			气体	有机液体								
1	储存系统	PU004	0	146	203	6	0	103	0	0	10	0
2	废水处理场	PU010										
3	环氧乙烷生产装置	PU016	343	1630	1983	60	6	1360	1	0	103	0
4	回用水装置	PU011										
5	甲基叔丁基醚装置	PU017	15	385	4839	28	22	3275			339	

热媒炉参数修改

热媒炉参数修改												
锅炉	甲乙酮热媒炉	热媒炉	甲乙酮低温热媒炉	否	MF0130	否	发热量	MJ/kg	12.04			
							燃料硫分(按硫化氢计)	%	0.058			
							燃料硫分(按硫化氢计)	%	0			
							设计排气量	Nm3/h	13000			
							最大热负荷	MW	4.65	400万大卡	F401(低温热媒炉)	
							设计年操作运行时间	h	8000			
	甲乙酮热媒炉	热媒炉	甲乙酮热媒炉	否	MF0129	否	燃料低位发热量	MJ/kg	46.05			
							设计排气量	Nm3/h	13000			
							最大热负荷	MW	9.88	850万大卡	F402(高温热媒炉)	
							燃料硫分(按硫化氢计)	%	0			
							燃料低位发热量	MJ/kg	46.05			
							设计年操作运行时间	h	8000			
装置自产氢气作燃料,属于清洁能源.....												

行业类别	生产装置名称	生产装置主要工艺名称	装置名称	产品名称	是否涉及危险化学品	是否涉及特种设备	生产(加工)产品名称	年生产量	生产设施名称	是否涉及危险化学品	是否涉及特种设备	设施参数				其他设计	其他设备	其他材料	其他能源	其他资源	其他信息	其他备注	其他说明	其他内容	其他数据	其他文件	其他附件	其他资料
												参数	计量	设计														

3、增加聚乙烯、聚丙烯包装线排气口

[illegible]

项目基本情况										
序号	污染源名称	污染物名称	排放浓度	排放速率	排放总量	排放方式	排放去向	排放口编号	排放口名称	排放口位置
DA025	炉排气口	氮氧化物	150mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/
DA025	DTA导热油B炉排气口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/
DA026	DTA导热油A炉排气口	氮氧化物	150mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/
DA026	DTA导热油A炉排气口	林格曼黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/
DA026	DTA导热油A炉排气口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/
DA026	DTA导热油A炉排气口	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/
DA029	聚乙烯包装线排气口	挥发性有机物	60mg/Nm3	/	0.5443	0.5443	0.5443	0.5443	0.5443	/
DA029	聚乙烯包装线排气口	颗粒物	20mg/Nm3	/	0.1814	0.1814	0.1814	0.1814	0.1814	/
DA030	聚丙烯包装线排气口	挥发性有机物	60mg/Nm3	/	0.576	0.576	0.576	0.576	0.576	/
DA030	聚丙烯包装线排气口	颗粒物	20mg/Nm3	/	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	/
主要排放口合计				颗粒物	4.6081	4.6081	4.6081	4.6081	4.6081	/
				SO2	2.835	2.835	2.835	2.835	2.835	/
				NOx	35.8419	35.8419	35.8419	35.8419	35.8419	/
				VOCs	22.3857	22.3857	22.3857	22.3857	22.3857	/

备注信息（说明：若有表格中无法呈现的信息或其他需要备注的信息，可根据实际情况填写在以下文本框中。）

DA025、DA026是DA007DTA炉排气口的备用排放口，无需计算可排放量

4、增加循环水场总有机碳监测

污染类别/监测类别	编号/监测点位	名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工监测方法	其他信息
废气	MF0064		总有机碳	总有机碳	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	污水监测技术规范HJ.....	现行有效的监测方法均可行
	MF0065		总有机碳	总有机碳	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	污水监测技术规范HJ.....	现行有效的监测方法均可行
				臭气浓度	手工					非连续采样4个	1次/季	空气质量 恶臭的测定	现行有效的监测方法均可行
				氨（氨气）	手工					非连续采样4个	1次/季	空气和废气 氨的测定	现行有效的监测方法均可行
				氯化氢	手工					非连续采样4个	1次/季	固定污染源排气中氯化.....	现行有效的监测方法均可行
				硫化氢	手工					非连续采样4个	1次/季	空气质量 硫化氢 甲	现行有效的监测方法均可行
				苯	手工					非连续采样4个	1次/季	环境空气 苯系物的测	现行有效的监测方法均可行
				甲苯	手工					非连续采样4个	1次/季	环境空气 苯系物的测	现行有效的监测方法均可行
				二甲苯	手工					非连续采样4个	1次/季	环境空气 苯系物的测	现行有效的监测方法均可行
				苯并[a]B	手工					非连续采样4个	1次/年	环境空气 苯并(a).....	HJ 956-2018 代替GB
				颗粒物	手工					非连续采样4个	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒	现行有效的监测方法均可行
				非甲烷总烃	手工					非连续采样	1次/季	环境空气 总	现行有效的监测方法均可行

平台审批通过截图

<div><div><div><div><div></div></div><div>全部</div></div><div><div></div><div>未读</div></div><div><div></div><div>已读</div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div>1/2</div><div><div></div></div></div>	
<div><div><div></div></div><div>您于2025-12-09 08:10:18提交的申请，经环保主管部门审核后，审批通过</div></div>	2025-12-21 16:11:53
<div><div><div></div></div><div>您于2025-12-09 08:10:18提交的申请，经环保主管部门审核后，审批中</div></div>	2025-12-21 16:05:00
<div><div><div></div></div><div>您于2024-12-23 14:27:24提交的申请，经环保主管部门审核后，审批通过</div></div>	2024-12-31 16:16:53
<div><div><div></div></div><div>您于2024-12-23 14:27:24提交的申请，经环保主管部门审核后，审批中</div></div>	2024-12-30 13:46:01

环境信息依法披露承诺书

根据《企业环境信息依法披露管理办法》、《企业环境信息依法披露格式准则》等相关法律法规规定，我公司（单位）编制完成《中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司乙烯部 2025 年企业环境信息依法披露临时报告》。

本人承诺保证本次企业环境信息依法披露报告的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

企业负责人：

中国石油化工股份有限公司
抚顺石化分公司乙烯部

2025 年 12 月 25 日

环境信息依法披露承诺书

本人承诺保证本次企业环境信息依法披露报告中环保信息及数据真实、准确、完整。

企业环保机构负责人：赵亦福

中国石油天然气股份有限公司
抚顺石化分公司乙烯部

2025 年 12 月 25 日