

# 排污许可证执行报告

(月报)

排污许可证编号：9115000011411214XH001P

单位名称：中石油（内蒙古）新材料有限责任公司

报告时段：2024年03月

法定代表人（实际负责人）：胡晓荣

技术负责人：李明虎

固定电话：0471-5607244

移动电话：13614714300

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年04月13日

# 承诺书

呼和浩特市生态环境局：

中石油（内蒙古）新材料有限责任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、实际排放情况及达标判定分析

## (一) 实际排放量信息

### 废气

注:

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	实际排放量(吨)	备注
主要排放口	DA001-燃煤锅炉排气筒	林格曼黑度	0	
		汞及其化合物	0	
		氮氧化物	0	
		二氧化硫	0	
		烟尘	0	
	DA002-尿素造粒塔排气筒	氨(氨气)	0	
		颗粒物	0	
	DA006-氮肥装置放空气洗涤塔排气筒	氨(氨气)	0	
	DA008-甲醇转化炉排放口	氮氧化物	0	
		二氧化硫	0	
		颗粒物	0	
	DA009-蒸汽过热炉排气筒	林格曼黑度	0	
		氮氧化物	0	
		二氧化硫	0	
	DA010-废液废气固废焚烧炉排放口	颗粒物	0	
		砷及其化合物	0	
		镉及其化合物	0	
		铬及其化合物	0.000136	
		铅及其化合物	0.000101	
		汞及其化合物	0	
		铊及其化合物	0	
		氮氧化物	0.115833	
		一氧化碳	0.36208	
氟化氢		0		
氯化氢		0		
二氧化硫		0.223771		
甲醇		0		
甲醛		0		
挥发性有机物		0.03968		
二噁英类 (10 <sup>&lt;sup&gt;-9&lt;/sup&gt;&lt;/sup&gt;吨)</sup>		/		
颗粒物	0.031931			

		锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	0.000188	
	DA011-催化焚烧 ECS 系统 排放口	甲醇	0	
		甲醛	0	
		挥发性有机物	0	
	DA012-燃煤锅炉排气口	林格曼黑度	0	
		汞及其化合物	0	
		氮氧化物	0	
		二氧化硫	0	
		烟尘	0	
	DA013-成品罐区挥发性有机物治理排气口	甲醇	0	
		挥发性有机物	0.0149	
	DA014-甲醇装置及中间罐区油气回收排气筒	甲醇	0	
		挥发性有机物	0	
	DA015-汽车火车装卸废气排气筒	甲醇	0	
		挥发性有机物	0	
	DA016-外排水提标项目废气排放口	氨（氨气）	0	
		硫化氢	0	
		挥发性有机物	0.05704	
	DA017-聚甲醛污水处理废气排气筒	臭气浓度	0	
		氨（氨气）	0	
		硫化氢	0	
		甲醇	0	
		甲醛	0	
		挥发性有机物	0.04216	
一般排放口（合计）		臭气浓度	0	
		氨	0	
		氨（氨气）	0	
		氯化氢	0	
		二氧化硫	0	
		非甲烷碳氢化合物（非甲烷总烃）	0	
		苯	0	
		甲苯	0	
		二甲苯	0	
		苯并[a]芘	0	
		甲醇	0	
		粉尘	0	
		烟尘	0	
		挥发性有机物	0	
		颗粒物	0	
	非甲烷总烃	0		
全厂合计		林格曼黑度	0	

	汞及其化合物	0	
	氨（氨气）	0	
	NOx	0.115833	
	SO2	0.223771	
	颗粒物	0.031931	
	VOCs	0.15378	

## 废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码及名称	污染物	实际排放量（吨）	备注
主要排放口	直接排放口	DW001-企业废水总排口	pH 值	/	
			悬浮物	0.004514	
			五日生化需氧量	0.13767	
			化学需氧量	0.785	
			总有机碳	0.509378	
			总铜	0	
			总锌	0.000344	
			总氮（以 N 计）	0.083	
			氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	0.0056	
			总磷（以 P 计）	0.000094	
			氰化物	0	
			氟化物（以 F <sup>-</sup> 计）	0.025607	
			硫化物	0	
			石油类	0.000287	
			挥发酚	0	
			可吸附有机卤化物	0	
	总氰化物	0			
	总钒	0			
	间接排放口	DW002-甲醇装置车间废水排放口	总汞	0	
			烷基汞	0	
			总镉	0	
			总铬	0	
			六价铬	0	
			总砷	0	
			总铅	0	
			总镍	0	
		苯并[a]芘	0		
		DW003-聚甲醛污水处理站排放口	总汞	0	
烷基汞	0				
总镉	0				

			总铬	0	
			六价铬	0	
			总砷	0.000028	
			总铅	0	
			总镍	0.000275	
全厂直接排放			pH 值	0	
			悬浮物	0.004514	
			五日生化需氧量	0.13767	
			化学需氧量	0.785	
			总有机碳	0.509378	
			总铜	0	
			总锌	0.000344	
			总氮（以 N 计）	0.083	
			氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	0.0056	
			总磷（以 P 计）	0.000094	
			氰化物	0	
			氟化物（以 F <sup>-</sup> 计）	0.025607	
			硫化物	0	
			石油类	0.000287	
			挥发酚	0	
			可吸附有机卤化物	0	
			总氰化物	0	
		总钒	0		
全厂间接排放			总汞	0	
			烷基汞	0	
			总镉	0	
			总铬	0	
			六价铬	0	
			总砷	0.000028	
			总铅	0	
			总镍	0.000275	
			苯并[a]芘	0	

## (二) 超标排放量信息

### 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/m <sup>3</sup> )	超标原因说明
2024-03-31 18:00 - 2024-03-31 19:00	MF0115	DA010	颗粒物	263.1	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-31 17:00 - 2024-03-31 18:00	MF0115	DA010	颗粒物	148.7	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-31 18:00 - 2024-03-31 19:00	MF0115	DA010	二氧化硫	267.5	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-31 17:00 - 2024-03-31 18:00	MF0115	DA010	二氧化硫	201.2	故障 - 自动监测设备故障

### 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/m <sup>3</sup> )	超标原因说明
2024-03-30 12:00 - 2024-03-30 13:00	DW001	化学需氧量	51.81	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-30 11:00 - 2024-03-30 12:00	DW001	化学需氧量	51.81	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-30 10:00 - 2024-03-30 11:00	DW001	化学需氧量	51.81	校准 - 自动监测设备处于校验>故障 - 自动监测设备故障
2024-03-21 15:00 - 2024-03-21 16:00	DW001	化学需氧量	51.01	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-04 08:00 - 2024-03-04 09:00	DW001	化学需氧量	48.91	故障 - 自动监测

				设备故障
2024-03-04 08:00 - 2024-03-04 09:00	DW001	氨氮	2.609	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-08 09:00 - 2024-03-08 10:00	DW001	总氮	10.137	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-08 08:00 - 2024-03-08 09:00	DW001	总氮	10.653	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-06 15:00 - 2024-03-06 16:00	DW001	总氮	11.996	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-06 14:00 - 2024-03-06 15:00	DW001	总氮	11.996	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-06 13:00 - 2024-03-06 14:00	DW001	总氮	10.162	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-06 11:00 - 2024-03-06 12:00	DW001	总氮	18.625	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-06 08:00 - 2024-03-06 09:00	DW001	总氮	18.625	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-05 12:00 - 2024-03-05 13:00	DW001	总氮	11.917	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-04 15:00 - 2024-03-04 16:00	DW001	总氮	18.648	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-04 12:00 - 2024-03-04 13:00	DW001	总氮	15.329	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-04 11:00 - 2024-03-04 12:00	DW001	总氮	16.378	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-04 08:00 - 2024-03-04 09:00	DW001	总氮	11.376	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-01 16:00 - 2024-03-01 17:00	DW001	总氮	10.265	故障 - 自动监测设备故障
2024-03-01 08:00 - 2024-03-01 09:00	DW001	总氮	13.435	故障 - 自动监测设备故障

### (三) 污染治理设施异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	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/m <sup>3</sup> 或者 dB (A) )		应对措施
				污染因子	排放范围	

#### (四) 自行储存/利用/处置设施情况

自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自行贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
危险废物暂存库 - TS003		否	否	否	否	
有机废液罐 - TS005		否	否	否	否	
渣场 - TS001		否	否	否	否	
焚烧炉 - TS002		否	否	否	否	
碱液罐 - TS004		否	否	否	否	

## （五）小结

- 1、排污口位置和数量、排放方式、排放污染物种类、排放限值符合许可证规定。
- 2、按照监测规范要求获取的自动监测数据(剔除异常值)计算得到的有效小时浓度均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结果不超过许可排放限值，废气排放浓度合规。
- 3、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。