

排污许可证执行报告  
(月报)

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：2022年02月  
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：2022年03月09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：

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表1-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)	备注
有组织废气主要 排放口	DA001	中芳烃加氢加热炉排气筒	氮氧化物	0	检测频次：季/1次
			颗粒物	0	检测频次：季/1次
			二氧化硫	0	检测频次：季/1次
	DA002	燃气锅炉排气筒	氮氧化物	0.0278	
			颗粒物	0.0001	
			二氧化硫	0.0001	
			林格曼黑度	/	
	DA003	烷烃脱氢导热油炉排气筒	氮氧化物	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封，连接至烷烃脱氢加热炉排气筒（安装在线设备）此排放口为备用，
			颗粒物	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封，连接至烷烃脱氢加热炉排气筒（安装在线设备）此排放口为备用，
			林格曼黑度	/	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封，连接至烷烃脱氢加热炉排气筒（安装在线设备）此排放口为备用，
			二氧化硫	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封，连接至烷烃脱氢加热炉排气筒（安装在线设备）此排放口为备用，
	DA005	甲醇制氢导热油炉排气筒	氮氧化物	0.294	
			颗粒物	0	检测频次：年/1次
			林格曼黑度	/	检测频次：年/1次
			二氧化硫	0	检测频次：年/1次
	DA007	MCC再生烟气	镍及其化合物	/	
			氮氧化物	0.0785	
			颗粒物	0.0441	
			二氧化硫	0.0052	
	DA008	MCC预处理加热炉排气筒	氮氧化物	0	检测频次：季/1次
颗粒物			0	检测频次：季/1次	
二氧化硫			0	检测频次：季/1次	
DA009	油气回收排气筒	挥发性有机物	0.0292	原有油气回收加铅封备用，此为新油气回收装置	
DA010	轻芳烃加氢加热炉A排气筒	氮氧化物	0	检测频次：季/1次	
		颗粒物	0	检测频次：季/1次	
		二氧化硫	0	检测频次：季/1次	
DA011	轻芳烃加氢加热炉B排气筒	颗粒物	0	检测频次：季/1次	
		二氧化硫	0	检测频次：季/1次	

		氮氧化物	0	检测频次：季/1次
DA012	污水除臭设施排气筒	臭气浓度	/	
		甲苯	/	
		硫化氢	/	
		挥发性有机物	0.2822	原有污水除臭排气筒加盲板备用，此为现有除臭排气筒
		苯	/	
		二甲苯	/	
		酚类	/	
		氨（氨气）	/	
DA013	烷烃脱氢预热炉排气筒	颗粒物	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封，连接至烷烃脱氢加热炉排气筒（安装在线设备）此排放口为备用，
		氮氧化物	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封，连接至烷烃脱氢加热炉排气筒（安装在线设备）此排放口为备用，
		二氧化硫	0	烷烃脱氢导热炉和烷烃脱氢预热炉排放扣阀门关闭加铅封，连接至烷烃脱氢加热炉排气筒（安装在线设备）此排放口为备用，
DA014	烷烃脱氢加热炉排气筒	氮氧化物	0.0189	
		颗粒物	0	
		二氧化硫	0.0006	
DA015	烷烃脱氢循环氢干燥炉排气筒	颗粒物	0	检测频次：季/1次
		二氧化硫	0	检测频次：季/1次
		氮氧化物	0	检测频次：季/1次
DA016	中芳烃加氢重沸炉排气筒	氮氧化物	0	检测频次：季/1次
		二氧化硫	0	检测频次：季/1次
		颗粒物	0	检测频次：季/1次
DA017	甲醇制氢预热炉排气筒	氮氧化物	0.0081	
		二氧化硫	0.0002	
		颗粒物	0	
其他合计		挥发性有机物	8.934	
		颗粒物	0	
		甲苯	/	
		臭气浓度	/	
		硫化氢	/	
		苯并[a]芘	/	
		二甲苯	/	
		氨（氨气）	/	
		苯	/	
全厂合计		SO2	0.0061	
		VOCs	9.2454	
		NOx	0.4273	
		颗粒物	0.0442	

表1-2 废水排放量表

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）	备注
	直接排放	DW003	酸性水汽提装置废水排放口	总砷	/	
		DW004	预处理装置废水排放口	烷基汞	/	
				总汞	/	
		DW002	烟气脱硫废水排放口	总镍	/	

主要排放口	间接排放	DW001	废水总排口	总氰化物	/	
				乙苯	/	
				邻二甲苯	/	
				石油类	/	
				对二甲苯	/	
				总钒	/	
				总有机碳	/	
				氨氮 (NH3-N)	0.0001	
				总氮 (以N计)	0.0129	
				五日生化需氧量	/	
				挥发酚	/	
				pH值	/	
				硫化物	/	
				化学需氧量	0.0472	
				总磷 (以P计)	/	
				苯	/	
				悬浮物	/	
				甲苯	/	
				间二甲苯	/	
				全厂直接排放合计		
				烷基汞	/	
				总镍	/	
				总汞	/	
全厂间接排放合计				悬浮物	/	
				总氮 (以N计)	0.0129	
				硫化物	/	
				邻二甲苯	/	
				对二甲苯	/	
				总有机碳	/	
				总磷 (以P计)	/	
				氨氮 (NH3-N)	0.0001	
				pH值	/	
				总氰化物	/	
				挥发酚	/	
				甲苯	/	
				总钒	/	
				石油类	/	
				化学需氧量	0.0472	
				苯	/	
				间二甲苯	/	
乙苯	/					
五日生化需氧量	/					

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2-1 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2-2 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)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	

(四)结论

企业2月份无污染排放现象