

盛虹炼化（连云港）有限公司厂外罐区环境 信息公示

盛虹炼化（连云港）有限公司是盛虹控股集团有限公司的子公司，盛虹炼化一体化项目建设规模为 1600 万 t/a 炼油、280 万 t/a 对二甲苯、110 万 t/a 乙烯，包括陆域工程、配套码头工程和依托工程。陆域工程包括炼油装置、芳烃装置、化工装置、IGCC、储运工程及相应配套公用工程设施。配套码头工程包括 1 个 30 万吨级原油泊位和 4 个 5 万吨级液体化工泊位，盛虹炼化厂外罐区是盛虹炼化原油、成品油、化工品的存储罐区，其中已建成投用原油储罐 19 台，190 万 m³，已经建设还未投用储罐 64 台，外罐区总容积为 282 万 m³。

根据《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第 9 号）、《企事业单位环境信息公开办法》（环保部令第 31 号）、《关于开展重点企业环境信息公开工作的通知》（徐圩新区环境综合治理攻坚大队发文）、排污许可管理等文件要求，现将盛虹炼化（连云港）有限公司外罐区环境管理信息公开如下（仅公示厂外罐区）：

一、基本信息

- 1、组织机构代码：398331111-6
- 2、法定代表人：于会泳
- 3、生产地址：连云港徐圩新区港前大道北

二、排污信息

1、主要污染物及特征污染物名称、排放方式：

目前主要设计的大气污染物为：非甲烷总烃、苯、二甲苯等

排放方式：经油气回收设施处理达标后间歇性排放。

排放口信息：

表 1 炼化外罐区大气排放口基本信息表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温 度(°C)	其他 信息
				经度	纬度				
1	DA001	外罐区油品罐区油气回收设施排放口	NMHC 苯	119° 36' 43.99"	34° 34' 14.66"	15	0.6	100	
2	DA002	外罐区油品汽车装车油气回收设施排放口	NMHC 苯 二甲苯	119° 36' 43.99"	34° 34' 14.66"	15	0.6	90-150	
3	DA003	外罐区储罐化工品及装车化工品油气回收设施排放口	苯、一乙 二醇、挥 发性有 机物、苯 乙烯	119° 36' 43.99"	34° 34' 14.66"	15	0.6	100	

2、排放浓度，目前炼化外罐区只有原油储罐投用，根据环评原油储罐无尾气回收设施，故未做排气筒浓度检测。

3、主要污染物排放总量

根据环评及排污许可管理要求，炼化外罐区总排污量详见附表 2。

表 2 根据环评炼化外罐区全部运营投产后污染物排放总量核定

序号	类别	罐区	污染物	环评排放量 t/a
1	大气污染物（有 组织）	油品罐区	VOCs	2.69
2		醋酸乙烯罐区	VOCs	0.04
3		化工罐区	苯	0.07
4			二甲苯	0.17
5			VOCs	1.34
6		外罐区油品汽车装车设施	VOCs	0.29
7		外罐区化工品汽车装车设 施	苯	0.01
8			二甲苯	0.02
9			VOCs	0.19
10		醋酸乙烯汽车装车	VOCs	0.01
11	大气污染物（无 组织）	原油罐区	VOCs	40.14
12		炼油产品罐区	VOCs	39.93
13		化工产品罐区	VOCs	20.92
14		汽车装车	VOCs	50.24

盛虹炼化罐区生产中产生的生活污水和含油污水均通过管道输送至盛虹炼化污水处理进行处理后全部进行回用，故不涉及水污染排放。

4、盛虹炼化厂外罐区于 2021 年 11 月 18 日进原油，由于炼化装置区还未投产，故厂外罐区除原油储罐外其他储罐均未投产，现有的油气回收设施均未投产，故不涉及排气筒监测，炼化厂外罐区已经根据环评和生产情况，编制的专项营运期环境监测方案，并安排第三方监测单位按照方案要求检测。厂外罐区污染物执行的排放标准详见表 3。

表 3 厂外罐区污染物执行标准

序号	类别	项目	执行标准	限值 mg/L
1	大气污染物（有组织）	非甲烷总烃	《石油化学工业污染物排放标准》特别排放限值、江苏省地方标准《化学工业挥发有机物排放标准》	80
2		苯		4.0
3		二甲苯		20
4		苯乙烯		20
5		丙烯腈		0.5
6	大气污染物（厂界）	非甲烷总烃	江苏省地方标准《化学工业挥发有机物排放标准》	4.0
7		苯		0.12
8		二甲苯		0.3
9		颗粒物	《石油化学工业污染物排放标准》	1.0
10		氯化氢	《石油化学工业污染物排放标准》	0.2
11		氨	GB14554-93	1.5
12		甲苯	江苏省地方标准《化学工业挥发有机物排放标准》	0.6
13		臭气浓度	江苏省地方标准《化学工业挥发有机物排放标准》	20
14		苯并芘	《石油化学工业污染物排放标准》	0.000008

三、污染防治信息

表 4 盛虹炼化码头防治设施一览表

序号	类别	名称	处理工艺	处理效率	运行情况	备注
1	废气处	厂外罐区油	冷凝+催化	>97%	24 小时排放、间断运行	

	理设施	品罐区油气回收设施	氧化工艺		
2		厂外罐区油品装车油气回收设施	冷凝+催化氧化工艺	>97%	24小时排放、间断运行
3		厂外罐区化工品储罐及装车油气回收设施	冷凝+催化氧化工艺	>97%	24小时排放、间断运行

四、行政许可信息

盛虹炼化一体化项目于2018年12月12日取得环评批复，厂外罐区于2021年10月26日取得排污许可证，并于11月17日取得试生产许可。

五、应急预案信息

2021年盛虹炼化编制了《盛虹炼化（连云港）有限公司突发环境事件应急预案》、《盛虹炼化（连云港）有限公司突发环境事件风险评估报告》、《盛虹炼化（连云港）有限公司环境应急资源调查报告》。并于2021年6月2日邀请5名环保专家评审并通过评审。2021年6月23日取得国家东中西区域合作示范区环境保护局备案回执，备案号为320741-2021-011-H。

六、其他信息公开

营运期环境监测方案详见附件1。

外罐区排气筒及防污染设施分布图详见附件2。

外罐区雨污流程图。

盛虹炼化（连云港）有限公司

2021年12月26日



