

2022 年度环境信息依法披露  
年度报告

企业名称：中国石化天然气股份有限公司

塔里木石化分公司（乙烯）

统一社会信用代码：91652801580214960D

报告年度：2022 年

编制日期：2023 年 1 月 31 日

### 声明

本年度报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，若出现故意谎报、瞒报等情况将承担相应的法律责任。

企业负责人：李冀

### 声明

本年度报告中环保数据真实、准确、完整，我单位将自觉接受生态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。

环保工作负责人：吕倩



吕倩

# 目录

1 术语和定义.....	1
2 关键环境信息摘要.....	3
3 企业概况.....	4
4 企业环境管理信息.....	16
5 企业污染物产生、治理与排放信息.....	18
6 碳排放信息.....	35
7 强制性清洁生产审核信息.....	35
8 生态环境应急信息.....	35
9 生态环境违法信息.....	41
10 本年度临时报告情况.....	41
11 相关融投资的生态环保信息.....	41

## 1术语和定义

### 有组织排放

大气污染物经过排气筒的有规则排放。

### 无组织排放

大气污染物不经过排气筒的无规则排放。

### 挥发性有机物(VOCs)

参与大气光化学反应的有机化合物，或者根据规定的方法测量或核算确定的有机化合物。

### 非甲烷总烃

采用规定的监测方法，氢火焰离子化检测器有响应的除甲烷外的气态有机化合物的总和，以碳的质量浓度计。

### 泄漏检测与修复 (LDAR)

指通过固定或移动式检测仪器，定量检测或检查生产装置中阀门等易产生 VOCs 泄漏的密封点，并在一定期限内采取有效措施修复泄漏点，从而控制物料泄漏损失，减少对环境造成的污染。

### 直接排放

排污单位直接向环境水体排放水污染物的行为。

### 间接排放

排污单位向公共污水处理系统排放水污染物的行为。

### 固体废物

在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的

物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。

## **危险废物**

指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法判定的具有危险特性的废物。

## **一般工业固体废物**

指未列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准认定其不具有危险特性的工业固体废物。

## **突发环境事件**

指由于污染物排放或者自然灾害、生产安全事故等因素，导致污染物或者放射性物质等有毒有害物质进入大气、水体、土壤等环境介质，突然造成或者可能造成环境质量下降，危及公众身体健康和财产安全，或者造成生态环境破坏，或者造成重大社会影响，需要采取紧急措施予以应对的事件。

## **突发环境事件风险物质**

指具有有毒、有害、易燃易爆、易扩散等特性，在意外释放条件下可能对企业外部人群和环境造成伤害、污染的化学物质。

## **风险物质临界量**

指根据物质毒性、环境危害性以及易扩散特性，对某种或某类突发环境事件风险物质规定的数量。

## **环境信用等级**

根据企业环境行为信息，企业环境信用共分为环保诚信企业、环保良好企业、环保警示企业、环保不良企业四个等级。

## 2 关键环境信息摘要

### 2.1 排污许可证申请与变更情况

中国石油天然气股份有限公司塔里木石化分公司（乙烯）（以下简称“塔石化乙烯厂”）于 2021 年 5 月 12 日首次申领排污许可证。2022 年 2 月 28 日，塔石化乙烯厂重新申请排污许可证，排污许可证编号为 91652801580214960D003P。重新申请原因为：（1）新增《塔里木乙烯共聚单体丁烯-1 项目》；（2）乙烯装置裂解炉排放口在线监测在满足 HJ853-2017 要求下按实际安装情况修改；（3）法人更换为李冀；（4）因生产和设计调整，FDPE 和 HDPE 取消 TFQ-015~TF-017、TFQ-022、TFQ-031、TFQ-033、TFQ-035 共 7 个排放口，且使有组织排放口 VOCs 许可量减少 3.23t/a。

### 2.2 年度主要污染物排放情况

2022 年度塔石化乙烯厂共排放二氧化硫 2.61 吨，氮氧化物 303.53 吨，颗粒物 303.53 吨，挥发性有机物 306.63 吨。

2022 年产生并处理固体废物量 4799.93 吨，委外处理处置（含委托利用）固体废物量 4799.93 吨（危险废物 4640.00 吨、一般工业固体废物 159.93 吨）。

2022 年公司二氧化碳排放量 1036430.60 吨 CO<sub>2</sub> 当量。

### 2.3 年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

2022 年塔石化乙烯厂未发生生态环境行政处罚、司法判决等情况。

## 3企业概况

### 3.1 企业基本信息

塔石化乙烯厂基本信息见下表。

表 3.1-1 企业基本信息表

单位名称	中国石油天然气股份有限公司塔里木石化分公司(乙烯)	注册地址	新疆巴州库尔勒市石化路
法定代表人	李冀	生产地址	巴州库尔勒石油石化产业园
行业类别	有机化学原料制造,初级形态塑料及合成树脂制造,火力发电	企业性质	国有企业
是否为重点排污单位	是	是否为强制性清洁生产审核单位	否
企业联系人	吕倩	联系方式	18109921664

### 3.2 企业生产工艺

#### 3.1.1 乙烯裂解装置

##### 1、装置概况:

- (1) 建设规模: 60 万吨/年;
- (2) 操作时数: 8000 小时;
- (3) 操作弹性: 60%-110%;
- (4) 主要产品: 乙烯、丙烯、丁烯等。

##### 2、生产工艺流程概述:

乙烯裂解装置原料采用西气东输首站轮南集气站的天然气中回收的乙烷,通过裂解生产乙烯产品,进而生产聚乙烯产品。乙烯裂解装置分为:开工锅炉、乙烷罐区、原料预热、裂解炉、急冷、压缩及碱洗、冷分离、热分离、废碱氧化等工艺单元及乙烯丙烯罐区、火炬、公用工程分配系统等公用工程单元。

- (1) 开工锅炉: 在装置开车期间或高压蒸汽管网发生波动时,

锅炉提供蒸汽来维持蒸汽管网压力的平衡。

(2) 乙烷罐区：储存从分离装置来的液相乙烷原料，当异常工况下界区新鲜乙烷原料短缺时，该罐区的液相乙烷可以经乙烷开车气化器气化，然后补入原料系统应急。

(3) 原料预热：来自界区外的新鲜乙烷原料在乙烷进料分离罐分离掉可能含有的液滴后与装置自产的循环乙烷、循环丙烷混合，再经乙烷/急冷水换热器 11-E-1001 用急冷水加热，进入裂解炉单元。装置停车后再次开车期间或上游原料出现大的压力波动时，可利用液相乙烷罐区来的液相乙烷作为裂解原料，此时，需要用低压蒸汽将液相乙烷汽化后使用。

(4) 裂解炉系统：乙烯装置共配置 5 台气体原料乙烯裂解炉，4 开 1 备。裂解炉由对流段和辐射段两部分组成。裂解炉对流段由多个换热模块组成，主要目的是回收烟气的热量。辐射段炉管采用四程结构，烧嘴采用全底烧结构，空气经过急冷水预热，通过自然吸气进入燃烧器辅助燃烧。原料经裂解炉对流段的原料预热盘管预热后，进入原料增湿塔底部，与塔顶的热工艺水逆流接触，工艺水汽化后与乙烷原料达到设定的稀释比，之后进入裂解炉对流段的混合原料预热 I 段和 II 段进行过热，达到横跨温度后，进入辐射段炉管进行裂解反应。

(5) 急冷系统：从裂解炉区来的裂解气进入急冷水塔 11-T-2010 底部。急冷水塔分为两段，中间通过烟筒塔盘分隔。下段主要利用含焦循环急冷水通过喷淋对裂解气进行降温，除去可能存在的固体杂质，同时使裂解气中的重质油品及燃料油部分冷凝，凝液作为含焦急冷水



由塔釜采出，经焦渣处理单元分离燃料油和焦渣后，返回塔中段继续喷淋裂解气，不足部分由急冷水补充。

(6) 原料增湿系统：从急冷水塔来的工艺水，经除焦系统，除去微量固体和烃之后进入工艺水汽提塔，在汽提塔中汽提出挥发性组分返回到急冷水塔，汽提后的工艺水一部分进入原料增湿塔，塔底液相经返回至增湿塔作为喷淋，在塔内与来自裂解炉的原料逆流接触，增湿后的混合原料经原料返回裂解炉对流段。另一部分来自工艺水汽提塔塔底的工艺水经原料增湿塔进料泵后进入稀释蒸汽发生器发生稀释蒸汽，再经稀释蒸汽过热器过热后供裂解炉热备和清焦工况使用，稀释蒸汽压力不足时补入中压蒸汽，稀释蒸汽发生器为釜式换热器，采用中压蒸汽做热源。

(7) 裂解气压缩系统：裂解气压缩机为五段压缩。各段压缩冷却气进入下一级压缩。气相最终进入碱洗塔。

(8) 碱洗系统：裂解气在塔内由下至上逆流经循环碱液洗涤除去  $\text{H}_2\text{S}$ 、 $\text{CO}_2$  等酸性气体后，在水洗段洗去夹带的碱液。来自界区外的浓碱液被稀释到 10%wt，作为补充碱液，补充到强碱循环泵的入口。锅炉给水在洗涤水冷却器中冷却，在流量控制下进入洗涤区顶部，补充洗涤水的损耗。废碱液由塔釜排出，经洗油洗涤后，由废碱排放泵送至废碱预处理单元处理。

(9) 裂解气干燥及再生系统：由碱洗塔顶来的裂解气，经丙烯冷剂冷却后进入裂解气干燥器进料分离罐，罐底分出的液相返回压缩机四段吸入罐；罐顶裂解气进裂解气干燥器干燥，以避免其在随后的

低温操作中结冰和形成水合物。经裂解气干燥器干燥后的气体进入脱乙烷塔进出料换热器，经冷却后进入脱乙烷塔。干燥器再生使用来自深冷分离系统的甲烷/氢气混合物，经再生气加热器加热后逆流通过干燥器进行再生，出干燥器再生气经再生气冷却器冷却后进入燃料气分离罐分离出液相水，罐顶气体作为燃料气部分供裂解炉，多余部分燃料气输出。

(10) 脱乙烷系统：干燥后的裂解气在脱乙烷塔进入脱乙烷塔。塔釜使用低压蒸汽作为再沸热源，塔顶气相经进塔裂解气加热后进入裂解气压缩机的五段进一步升压。压缩机五段出口气体进入乙炔加氢系统。加氢完经干燥和冷却后进入脱乙烷塔回流罐，罐底液体大部分作为脱乙烷塔回流，其余作为脱甲烷塔下部进料。

(11) 乙炔加氢：由裂解气压缩机五段来的裂解气进入碳二加氢脱砷保护床，在此脱除裂解气中的砷、汞，保护下游的乙炔加氢反应器的催化剂。脱砷后的裂解气进入乙炔反应器进料加热器。在乙炔反应器中，乙炔转化成乙烯，反应生成的低聚物绿油经段间冷却器冷却后，间断排出。从乙炔加氢反应器出来的裂解气，经冷却后进入裂解气第二干燥器干燥，再经三个级别的丙烯冷剂及循环乙烷冷却至后进入脱乙烷塔回流罐进行气液分离，罐底的凝液大部分作为脱乙烷塔的回流，其余作为脱甲烷塔下部进料，罐顶的气体进入后续的冷分离系统。

(12) 深冷系统和脱甲烷塔：来自脱乙烷塔回流罐的裂解气经脱甲烷塔 1#进料冷却器冷却后进入脱甲烷塔 1#进料分离罐进行气液分

离；罐底的液相作为脱甲烷塔的进料，罐顶气相依次经脱甲烷塔 2# 进料冷却器、脱甲烷塔 3# 进料冷却器冷却后进入脱甲烷塔 2# 进料分离罐；分离后罐底的液相作为脱甲烷塔的进料，罐顶气相经 3# 冷箱冷却后进入脱甲烷塔 3# 进料分离罐；分离后罐底的液相作为脱甲烷塔的进料，罐顶气相经 4# 冷箱冷却后进入脱甲烷塔 4# 进料分离罐；罐底的液相经 4# 冷箱回热后与罐底液体汇合后作为脱甲烷塔的进料，罐顶少量气相依次经过冷箱回收冷量送至 PSA 单元。罐顶大部分气相经 4# 冷箱回热后去膨胀机一段入口吸入罐；脱甲烷塔 4# 进料分离罐底液相与自胀机一段入口吸入罐、膨胀机二段入口吸入罐、膨胀机二段出口分液罐罐底、脱甲烷塔顶的循环甲烷合并经过冷箱回收冷量后送至裂解气压缩机段间。脱甲烷塔用于甲烷和碳二组分的分离，塔顶基本不含碳二，塔底不含甲烷。从下至上有四股进料，分别来自于脱乙烷塔回流罐、脱甲烷塔 1# 进料分离罐、脱甲烷塔 2# 进料分离罐、脱甲烷塔 3# 进料分离罐和脱甲烷塔 4# 进料分离罐。脱甲烷塔顶气相馏出物经塔顶冷凝器的-100℃ 乙烯冷剂部分冷凝后进入换热器下部分离罐，分离出的液相作为回流返回脱甲烷塔，富甲烷气进入膨胀机一段入口吸入罐。罐顶的甲烷氢进入膨胀-再压缩机，经两级膨胀后，经膨胀机二段出口分离罐分出含乙烯液相，气相进入冷箱系统回收冷量，升温后的富甲烷气再进入两级再压缩侧压缩后，进入燃料气系统（同时作为干燥器再生气）。脱甲烷塔底馏分经脱甲烷塔塔底冷却器过冷后分为三股，一股经减压后作为乙烯塔的进料；另流股分别经脱甲烷塔 2# 进料冷却器、乙烯塔回流过冷器气化后汇合，作为

乙烯塔的进料。

(13) 乙烯制冷系统: 乙烯压缩机为四段制冷压缩机, 提供 $-101^{\circ}\text{C}$ 和 $-76^{\circ}\text{C}$ 两个级位的冷量。

(14) 丙烯制冷系统: 丙烯制冷压缩机是一台三段闭式循环制冷压缩机, 为乙烯装置分别提供 $-40^{\circ}\text{C}$ ,  $-21^{\circ}\text{C}$ ,  $7^{\circ}\text{C}$ 等三个级位的冷量。

(15) C3 加氢系统: 碳三加氢反应器一开一备, C3 加氢反应器配置的设施包括: 新催化剂的还原系统、已用催化剂的活化和再生系统。当进行活化和再生时, 需要再生气通过电加热器加热, 以达到所需要的温度。

(16) 丙烯精馏系统: 丙烯精馏系统由丙烯精馏塔 11-T-6020/6021 组成, 完成从 LPG 组分中回收丙烯产品的功能。

(17) 废碱氧化系统: 废碱氧化单元由废碱脱烃、废碱氧化、废碱中和三部分组成, 废碱液进料  $2.48\text{t/h}$ , 装置处理能力为  $5\text{t/h}$ 。

(18) 燃料气系统: 乙烯装置副产甲烷氢作为裂解炉的燃料使用 (循环乙烷作为补充燃料), 外引天然气作为补充燃料气和裂解炉长明灯燃料气。

(19) 火炬系统: 火炬系统主要用于处理各装置单元开、停车及紧急情况下易燃易爆气体的排放, 是安全生产的必要措施。

### 3.1.2 高密度聚乙烯装置

1、装置概况:

(1) 建设规模: 30 万吨/年;

(2) 操作时数: 8000 小时;

(3) 操作弹性：50%-110%。

(4) 主要产品：单峰/双峰/多峰高密度聚乙烯颗粒。

## 2、生产工艺流程概述：

塔里木石化分公司 30 万吨/年高密度聚乙烯装置采用德国 LyondellBasell 公司 Hostalen ACP 低压淤浆法技术，可生产单峰、双峰和多峰高密度聚乙烯(HDPE)产品。目前装置运行最大负荷 38.5 吨/小时。装置主要以乙烯为原料，丁烯-1 为共聚单体，H<sub>2</sub> 用来调节分子量。本装置采用具有高活性的 Ziegler-Natta（齐格勒-纳塔）钛系催化剂，乙烯单体的单程转化率达 99% 以上。

高密度聚乙烯装置主要分为四个单元，分别为：催化剂配制和聚合反应单元、粉料处理单元、催化剂配制和聚合反应单元：本装置生产工艺为悬浮聚合，己烷作为分散剂，用来将乙烯、丁烯-1 以及催化剂、聚乙烯粉末颗粒均匀分散。主要使用 Ziegler-Natta（齐格勒-纳塔）催化剂，用乙氧基镁（或乙醇镁）做为载体。反应器有 1+5+1 阶搅拌桨。乙烯、共聚单体丁烯-1、氢气、催化剂、活化剂、己烷和回收的母液连续由底部进入反应器，聚合反应迅速发生。原料单体单程总转化率高于 99%。

粉料处理单元：粉料处理单元主要包括粉料分离、干燥、净化、储存等工艺过程，作用是通过对聚合反应生成的聚合物浆液进行处理，使聚合物粉料中的己烷含量降至 $\leq 0.1\%wt$ 。

己烷精制和丁烯-1 回收单元：己烷精制和丁烯-1 回收单元主要包括己烷精制系统、丁烯-1 回收系统、蜡回收系统、废水处理系统和废

气系统等。其作用是将装置中产生的母液重新进行精制净化，回收己烷和丁烯-1，除去其中的蜡和水、氧等杂质，再提供给装置以循环使用；废水处理系统是将本装置产生的废水进行预处理，回收己烷；废气系统将装置产生的废气排放至低压火炬系统，裂解气经压缩机后送至乙烯裂解装置。

挤压造粒和颗粒掺混单元：挤压造粒系统中聚合物粉料与不同类型添加剂混合，经过高温（200~300℃）加热，达到熔融状态，在双螺杆挤压机和熔融齿轮泵的作用下，通过模板后进行水下造粒。

### 3.1.3 全密度聚乙烯装置

#### 1、装置概况：

- (1) 建设规模：30万吨/年；
- (2) 操作时数：8000小时；
- (3) 操作弹性：50%-110%；
- (4) 主要产品：不同牌号全密度聚乙烯颗粒。

#### 2、生产工艺流程概述：

塔里木石化分公司30万吨/年全密度聚乙烯装置引进美国UNIVATION公司气相法流化床聚乙烯专利生产技术。美国UNIVATION公司气相法流化床UNIPOL聚乙烯专利技术，是目前国际上广泛采用的气相法聚乙烯技术，全套装置由精制单元、聚合单元、排放回收单元、挤压造粒及掺混单元组成。采用冷凝态操作技术使产能得到很大的提高，根据产品牌号的不同，使用不同的催化剂。本装置共引进9个生产牌号，其中FDPE薄膜3个，FDPE注塑1个，HDPE

注塑 1 个，HDPE 吹塑模具 2 个，HDPE 膜 1 个，PE-80 管材 1 个。

本装置主要由原料精制系统、聚合反应系统、树脂脱气和排放气回收系统、挤压造粒系统、气力输送和掺合系统等组成。

原料精制系统：原料精制系统主要有丁烯-1/己烯-1 精制、氮气精制和压缩、异戊烷精制、乙烯精制等工艺过程。目的是将来自界区原料中的各类杂质脱除，以达到聚合反应所需要的原料质量条件。

聚合反应系统：聚合反应器是流化床反应器。流化床反应器是一种利用气体或液体通过颗粒状固体层而使固体颗粒处于悬浮运动状态，并进行气固相反应过程或液固相反应过程的反应器。

脱气回收系统：聚合物粉料经过 PDS 出料系统进入脱气回收系统，脱除粉料中残留的烃类并使粉料中残留的烷基铝、催化剂失活。

挤压造粒系统：聚乙烯粉料与不同类型添加剂混合，经过高温（200~300℃）加热，达到熔融状态，在双螺杆挤压机和熔融泵的作用下，通过模板后进行水下造粒。

颗粒掺合系统：掺合过程通过不同的重力沉降速度，使不同时段的产品均匀混合，降低产品分散性，提高产品性能。掺混料仓为整体流设计，保证料仓在出料过程中为整体流流态。

### 3.1.4 储运系统

储运系统是塔里木乙烷制乙烯项目公用工程、辅助设施及储运系统的一部分，主要包括全厂罐区的压力罐区、常压罐区，装卸站的汽车装卸站、酸碱站。

压力罐区主要包括球罐区和液氨罐区。球罐区共有 6 座球罐，主

要承担丁烯-1、C4及重组分、异戊烷和轻污油的储存，另外还包括所需的低温冷却系统、机泵和容器等。主要承担各装置生产的产品和中间产品或装卸设施外购原料并输送给装卸设施外销或为下游装置提供原料。丁烯-1年周转量为 $2 \times 10^4$ 吨/年，碳四及重组分年周转量为 $4.235 \times 10^4$ 吨/年，异戊烷的年周转量为 $0.0365 \times 10^4$ 吨/年，丁烯-1压缩机的处理能力为 $420 \text{Nm}^3/\text{h}$ 。液氨罐区设有1座 $40 \text{m}^3$ 的卧式压力储罐，主要用来液氨的储存。另外包括机泵、氨吸收塔（成套设备）、氨吸收罐等。主要为乙烯装置提供液氨。液氨年周转量 $0.034 \times 10^4$ 吨/年。液氨卸车压缩机的处理能力为 $350 \text{Nm}^3/\text{h}$ 。常压罐区设有4座内浮顶储罐，主要承担己烯-1、己烷、燃料油的储存及转输，以及为下游FDPE装置、HDPE装置提供生产原料，另外包括机泵、地下污油罐等。常压罐区包括1座 $800 \text{m}^3$ 的己烯-1储罐、1座 $1500 \text{m}^3$ 的己烷储罐、2座 $200 \text{m}^3$ 的燃料油储罐、1座 $10 \text{m}^3$ 的地下污油罐及机泵7台，总罐容 $2.7 \times 10^3 \text{m}^3$ 。己烯-1年周转量 $0.291 \times 10^4$ 吨/年，己烷年周转量为 $0.18 \times 10^4$ 吨/年，燃料油年周转量 $0.35 \times 10^4$ 吨/年。汽车装卸站共设有11个鹤位，1座栈桥，主要承担C4及重组分、燃料油、丙烯、轻污油等产品的装车任务和原料异戊烷、己烯-1、己烷、丁烯-1、液氨、丙醇、洗油的卸车任务。合计C4及重组分装车能力约 $2.5 \times 10^4$ 吨/年，丙烯装车能力约 $2.5 \times 10^4$ 吨/年，燃料油装车能力约 $3 \times 10^4$ 吨/年，轻污油装车能力约 $3 \times 10^4$ 吨/年，丙醇卸车能力约 $2 \times 10^4$ 吨/年，洗油卸车能力约 $2 \times 10^4$ 吨/年，己烯-1卸车能力约 $2 \times 10^4$ 吨/年，己烷卸车能力约 $2 \times 10^4$ 吨/年，丁烯-1卸车能力约 $2 \times 10^4$ 吨/年，



液氨卸车能力约  $1.5 \times 10^4$  吨/年，丙烯卸车能力约  $1.5 \times 10^4$  吨/年。酸碱站包括一个硫酸卸车鹤位和一个碱卸车鹤位，利用卸车泵卸至各相应储罐储存，再利用输送泵送至各用户，罐区包括 2 座  $100\text{m}^3$  立式拱顶硫酸储罐，2 座  $200\text{m}^3$  立式拱顶碱液储罐，硫酸卸车能力约  $4.5 \times 10^4$  吨/年，碱液卸车能力约  $3.0 \times 10^4$  吨/年。

### 3.1.5 循环水场

本装置采用敞开式循环冷却水系统，为防止乙烯装置工艺物料泄漏影响全厂循环水水质，根据用水负荷，将循环水场分为两个独立的系统，其中系统一负责向乙烯和丁烯-1 装置供循环冷却用水，系统二负责向除上述两个装置外的其它工艺装置及公用、辅助设施供水。循环水场总设计规模： $40000\text{m}^3/\text{h}$ ，分两个独立的系统，每个系统的设计规模各  $20000\text{m}^3/\text{h}$ 。

### 3.1.6 污水处理场

污水处理场负责处理全厂生产生活污水、清净废水（循环水场、除盐水处理站排污水）和乙烯中和废碱，主要分为四部分，即生化处理系统、回用水处理系统（含膜浓缩及蒸发结晶系统）、废气处理系统、中和废碱结晶系统。

生化处理系统：预处理主要采用涡凹气浮池与溶气气浮串联工艺。通过投加聚合氯化铝和聚丙烯酰胺破坏水中油粒、悬浮物的稳定性，促进气浮体的形成，提高浮选处理效果。生化反应采用活性污泥法去除  $\text{BOD}_5$ ， $\text{COD}_{\text{Cr}}$  和  $\text{NH}_3\text{-N}$ ，活性污泥法的生物反应器是曝气池，系统主要组成还有二次沉淀池、污泥回流系统和鼓风曝气系统。

回用水处理系统：通过高密度沉淀处理、V型滤池处理、超滤、反渗透、离子交换、脱碳、板块压滤及蒸发结晶使得废水最终达标回用。

废气处理系统：臭气收集与处理单元采用生物氧化技术，利用微生物和污染气体接触，当气体经过生物表面时被特定微生物捕获并消化掉，从而去除恶臭气体中有毒有害的污染物。生物氧化装置是除臭系统的主体处理装置，由生物滴滤单元和生物氧化单元组成，辅助有循环喷淋系统、生物加湿系统等。在滴滤单元和生物氧化单元内分别填充着滴滤错气介质和生物氧化介质。

废碱结晶系统：废碱结晶系统为单循环蒸发系统，采用结晶器（闪蒸器）和强制循环加热器蒸发浓缩技术，中和废碱由结晶器循环泵送至强制循环加热器循环加热进入结晶器内蒸发，蒸发过程中产生的二次蒸汽通过表面冷凝器对二次蒸汽进行冷凝形成真空，从而产生闪蒸效果。蒸发浓缩后的晶液进入增稠器沉淀浓缩后进入离心脱水机进行固液分离，分离出盐体。

## 4企业环境管理信息

### 4.1 企业生态环境行政许可情况

2021年5月12日，塔石化乙烯厂依法首次申领并取得排污许可证，2022年2月28日依法合规完成排污许可证重新申请工作。2023年1月正在开展排污许可证重新申请工作。排污许可证编号：91652801580214960D003P。排污许可证申请核发单位：巴音郭楞蒙古自治州生态环境局。排污许可证有效期限：自2021年05月12日至2026年05月11日止。

排污许可证中大气污染物中颗粒物总许可量为99.96256t/a，二氧化硫总许可量为96.52t/a，氮氧化物总许可量为384.26t/a，VOCs总许可量为106.91t/a。水污染物未许可排放总量。

### 4.2 环境保护税

2022年度塔里木石化乙烯厂环境保护税缴纳总额为252617.95元，税款缴纳明细见下表。

表 4.2-1 2022 年度环境保护税缴纳明细表

项目	大气污染物	应纳税额	减免税额	实缴税额
环境保护税	一季度	123035.98	32687.84	90348.14
	二季度	76626.89	35692.76	40934.13
	三季度	77882.86	33307.13	44575.73
	四季度	112397.85	35637.90	76759.95
	合计	389943.58	137325.63	252617.95

### 4.3 环境污染责任保险

2022年集团公司投保了《2022年中国石油综合责任保险统括协议保险单》(含污染责任险)，保额2654.00万元。由中国太平洋财产保险股份有限公司、中石油专属财产保险股份有限公司、中意财产保

险有限公司、中国人民财产保险股份有限公司、中国平安财产保险股份有限公司共同承保中国石油天然气集团有限公司、中国石油天然气股份有限公司总部及其所属的在境内开展业务的已存在或今后可能设立的全部子公司、分公司、控股公司及科研事业等单位综合责任保险，保险时间为 2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日。

#### **4.4 环保信用评价等级**

经巴州环保局认定，我单位被评为环境信用绿标企业。

## 5企业污染物产生、治理与排放信息

### 5.1 产排污环节与治理设施

#### 5.1.1 排污环节

塔石化乙烯厂产污环节与治理设施如下表。

表 5.1-1 塔石化乙烯厂产排污环节与治理设施表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	治理设施
1	DA001	掺混料仓及成品料仓尾气排放口	颗粒物	袋式除尘
2	DA002	锅炉烟气排放口	烟尘,林格曼黑度,氮氧化物,二氧化硫	高效低氮燃烧器
3	DA003	淘析器 12-Y-8450 尾气排放口	颗粒物	袋式除尘
4	DA004	添加剂倒袋站尾气排放口	颗粒物	滤芯除尘
5	DA006	淘析器 12-Y-8451 尾气排放口	颗粒物	袋式除尘
6	DA008	全密度聚乙烯装置地面火炬排放口	二氧化硫, 氮氧化物, 挥发性有机物	热力焚烧
7	DA009	颗粒干燥器 12-Y-7010 尾气排放口	颗粒物	/
8	DA011	树脂缓冲料斗尾气排放口	颗粒物	袋式除尘
9	DA013	混炼机进料料斗尾气排放口	颗粒物	袋式除尘
10	DA015	小袋倒袋站尾气排放口	颗粒物	袋式除尘
11	DA017	均化仓尾气排放口	颗粒物	袋式除尘
12	DA018	颗粒接收料斗尾气排放口	颗粒物	袋式除尘
13	DA019	淘析器 S5401A/B 尾气排放口	颗粒物	袋式除尘
14	DA020	螺旋混合器尾气排放口	颗粒物、挥发性有机物	袋式除尘
15	DA022	中间缓冲仓尾气排放口	颗粒物	袋式除尘
16	DA023	颗粒干燥器 D5171 尾气排放口	颗粒物, 挥发性有机物	/
17	DA024	乙烯装置裂解炉 11-F-1100 烟气排放口	颗粒物, 二氧化硫, 氮氧化物	低氮燃烧,选择性催化还原法(SCR)脱硝
18	DA025	乙烯装置裂解炉 11-F-1500 烟气排放口	颗粒物, 二氧化硫, 氮氧化物	低氮燃烧,选择性催化还原法(SCR)脱硝
19	DA026	低压火炬 21-FT-0002 排放口	二氧化硫, 氮氧化物, 挥发性有机物	/
20	DA027	乙烯装置清焦罐 11-V-1002 废气排放口	颗粒物	旋风除尘
21	DA028	乙烯装置废碱罐 TK-7001 废气排放口	硫化氢	活性炭吸附
22	DA029	乙烯装置清焦罐 11-V-1001 废气排放口	颗粒物	旋风除尘
23	DA030	低压火炬 21-FT-0001 排放口	二氧化硫, 氮氧化物, 挥发性有机物	低氮燃烧,选择性催化还原法(SCR)脱硝
24	DA031	乙烯装置裂解炉 11-F-1400 烟气排放口	颗粒物, 二氧化硫, 氮氧化物	低氮燃烧,选择性催化还原法(SCR)脱硝
25	DA032	乙烯装置裂解炉 11-F-1300 烟气排放口	颗粒物, 二氧化硫, 氮氧化物	低氮燃烧,选择性催化还原法(SCR)脱硝
26	DA033	地面火炬 41-F-1001 排放口	二氧化硫, 氮氧化物, 挥发性有机物	/
27	DA034	乙烯装置裂解炉 11-F-1200 烟气排放口	颗粒物, 二氧化硫, 氮氧化物	低氮燃烧,选择性催化还原法(SCR)脱硝
28	DA035	污水处理场废气收集处理装置排放口	硫化氢, 挥发性有机物	生物除臭
29	DA036	汽车装车油气回收设施废气排放口	挥发性有机物	冷凝吸附

### **5.1.2 治理设施运行情况**

2022 年度燃气锅炉脱硝治理设施运行正常、全密度聚乙烯装置颗粒物治理设施运行正常、高密度聚乙烯装置颗粒物治理设施运行正常、乙烯装置裂解炉脱硝治理设施运行正常、乙烯装置清焦罐废气治理设施运行正常、乙烯装置废碱罐废气治理设施运行正常、装载系统油气回收设施运行正常、污水处理场废气治理设施运行正常。

## **5.2 主要污染物排放信息**

### **5.2.1 有组织排放污染物**

有组织污染物排放信息见下表。

表 5.2-1 有组织污染物排放信息

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	许可监测频次 (次/年)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量 (个)	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物	手工	20	12	8	0	14.8	5.16	0	0	
DA002	氮氧化物	自动	100	8760	7032	11.03	75.87	55.01	0	0	
	烟尘	自动	5	8760	7032	0.17	0.3	0.26	0	0	
	林格曼黑度	手工	1	4	3	0	0	0	0	0	
	二氧化硫	自动	35	8760	7032	0.01	5.25	0.34	0	0	
DA003	颗粒物	手工	20	12	8	0	4.9	2.09	0	0	
DA004	颗粒物	手工	20	12	3	3.2	3.9	3.59	0	0	4月~12月停用
DA006	颗粒物	手工	20	12	8	1.1	11.6	3.91	0	0	
DA009	颗粒物	手工	20	12	8	1.9	4.8	3.04	0	0	
DA011	颗粒物	手工	20	12	8	2.4	7.4	3.73	0	0	
DA013	颗粒物	手工	20	12	8	1.9	14.3	10.43	0	0	
DA015	颗粒物	手工	20	12	8	0	9.5	3.3	0	0	
DA017	颗粒物	手工	20	12	8	1.3	4.7	3.23	0	0	
DA018	颗粒物	手工	20	12	8	2.7	9.7	4.9	0	0	
DA019	颗粒物	手工	20	12	8	1.4	4.8	2.35	0	0	
DA020	颗粒物	手工	20	12	8	1.5	4.9	3.25	0	0	
	挥发性有机物	手工	60	12	8	7.87	58.3	29.85	0	0	
DA022	颗粒物	手工	20	12	8	2.8	18.7	11.72	0	0	
DA023	挥发性有机物	手工	60	12	8	0	22.8	8.65	0	0	
	颗粒物	手工	20	12	8	1.3	8.4	3.72	0	0	
DA024	氮氧化物	自动	100	8760	7475	0.26	76.23	41.89	0	0	
	颗粒物	手工	20	4	3	0	3.5	1.8	0	0	
	二氧化硫	手工	50	4	3	0	11	1.67	0	0	
DA025	二氧化硫	手工	50	4	3	0	0	0	0	0	3月停工
	氮氧化物	自动	100	8760	6096	0.002	74.42	40.16	0	0	3月停工
	颗粒物	手工	20	4	3	1.4	5	2.59	0	0	3月停工
DA027	颗粒物	手工	20	4	/	/	/	/	/	/	不具备监测条件
DA028	硫化氢	手工	/	12	/	/	/	/	/	/	
DA029	颗粒物	手工	20	4	/	/	/	/	/	/	不具备监测条件

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	许可监测频次 (次/年)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量(个)	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			
DA031	氮氧化物	自动	100	8760	7744	0.02	71.79	43.33	0	0	
	颗粒物	手工	20	4	3	1.4	5.6	2.57	0	0	
	二氧化硫	手工	50	4	3	0	9	1.3	0	0	
DA032	氮氧化物	自动	100	8760	7082	0.01	93.64	43.46	0	0	
	二氧化硫	手工	50	4	3	0	0	0	0	0	
	颗粒物	手工	20	4	3	1.4	3.7	4.42	0	0	
DA034	二氧化硫	手工	50	4	3	0	4	0.17	0	0	
	颗粒物	手工	20	4	3	1.4	3.5	2.38	0	0	
	氮氧化物	自动	100	8760	744	0.018	74.8	41.86	0	0	
DA035	硫化氢	手工	/	12	/	/	/	/	/	/	
	挥发性有机物	手工	120	12	8	0	33.5	18.76	0	0	
DA036	挥发性有机物	手工	/	12	8	97	99	98	0	0	去除效率单位: %
因疫情影响, 3 季度未开展手工监测											



## 5.2.2 无组织排放污染物

无组织污染物排放信息见下表。

表 5.2-2 无组织污染物排放信息

监测位置	监测点位	监测项目	标准限值	第一季度	第二季度	第四季度
厂界	1#点	颗粒物浓度	1mg/Nm <sup>3</sup>	0.183	0.274	0.54
		硫化氢	0.06mg/Nm <sup>3</sup>	<0.005	<0.005	<0.005
		苯	0.4mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0013	<1.5μg/m <sup>3</sup>
		甲苯	0.8mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0033	<1.5μg/m <sup>3</sup>
		二甲苯	0.8mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0018	<1.5μg/m <sup>3</sup>
		氨	1.5mg/Nm <sup>3</sup>	0.038	0.11	0.73
		苯并(a)芘	0.000008mg/Nm <sup>3</sup>	<1.3ng/m <sup>3</sup>	<0.0009μg/m <sup>3</sup>	/
		非甲烷总烃	4mg/Nm <sup>3</sup>	0.93	0.37	0.92
	臭气浓度	20	<10	<10	<10	
	2#点	颗粒物浓度	1mg/Nm <sup>3</sup>	0.333	0.315	0.32
		硫化氢	0.06mg/Nm <sup>3</sup>	<0.005	<0.005	<0.005
		苯	0.4mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0033	<1.5μg/m <sup>3</sup>
		甲苯	0.8mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0018	<1.5μg/m <sup>3</sup>
		二甲苯	0.8mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0024	<1.5μg/m <sup>3</sup>
		氨	1.5mg/Nm <sup>3</sup>	0.046	0.12	0.15
		苯并(a)芘	0.000008mg/Nm <sup>3</sup>	<1.3ng/m <sup>3</sup>	<0.0009μg/m <sup>3</sup>	/
		非甲烷总烃	4mg/Nm <sup>3</sup>	1.08	0.65	0.97
	臭气浓度	20	<10	<10	<10	
	3#点	颗粒物浓度	1mg/Nm <sup>3</sup>	0.333	0.292	0.427
		硫化氢	0.06mg/Nm <sup>3</sup>	<0.005	<0.005	<0.005
		苯	0.4mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0012	<1.5μg/m <sup>3</sup>
		甲苯	0.8mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0007	<1.5μg/m <sup>3</sup>
		二甲苯	0.8mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0012	<1.5μg/m <sup>3</sup>
		氨	1.5mg/Nm <sup>3</sup>	0.05	0.14	0.08
		苯并(a)芘	0.000008mg/Nm <sup>3</sup>	<1.3ng/m <sup>3</sup>	<0.0009μg/m <sup>3</sup>	/
		非甲烷总烃	4mg/Nm <sup>3</sup>	1.06	1.03	1.30
	臭气浓度	20	<10	<10	<10	
	4#点	颗粒物浓度	1mg/Nm <sup>3</sup>	0.25	0.313	0.924
		硫化氢	0.06mg/Nm <sup>3</sup>	<0.005	<0.005	<0.005
		苯	0.4mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0025	<1.5μg/m <sup>3</sup>
		甲苯	0.8mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0014	<1.5μg/m <sup>3</sup>
		二甲苯	0.8mg/Nm <sup>3</sup>	<1.5μg/m <sup>3</sup>	0.0012	<1.5μg/m <sup>3</sup>
氨		1.5mg/Nm <sup>3</sup>	0.046	0.15	0.19	
苯并(a)芘		0.000008mg/Nm <sup>3</sup>	<1.3ng/m <sup>3</sup>	<0.0009μg/m <sup>3</sup>	/	
非甲烷总烃		4mg/Nm <sup>3</sup>	0.98	0.61	0.88	
臭气浓度	20	<10	<10	<10		

备注：三季度因疫情原因未开展监测

### 5.3.3 自行监测情况

按照《排污许可管理条例》以及自行监测相关要求，塔里木石化分公司编制了企业自行监测方案，按照监测方案要求开展污染物排放监测工作。

自动监测：塔石化乙烯安装有在线监测设施 6 套，分别为开工锅炉，监测指标为氮氧化物、二氧化硫、颗粒物，每 1 小时公布一次；裂解炉 1~5#炉，监测指标为氮氧化物。所采用的自动监测设备已通过环保验收，定期通过有效性审核，委托具有资质运维单位新疆净源环境工程有限公司进行运行维护，并加强运行维护管理，能够保证设备正常运行和数据正常传输。

手工监测：各类污染物采用国相关污染物排放标准、现行的环境保护部发布的国家或行业环境监测方法标准和技术规范规定的监测方法开展监测，监测结果按照监测方案要求进行公布。塔石化不具备手工监测能力，委托具有相应资质的第三方新疆广宇众联环境监测有限公司进行手工监测项目的检测，该检测公司具备有相应资质及实验室，具备环境监测专业技术工作人员，有健全的自行监测质量管理体系，能够保证检测项目正常开展监测，能够真实反映污染物排放状况。

## 5.3 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

### 5.3.1 一般工业固体废物

2022 年度塔石化乙烯厂一般工业固体废物见下表。

表 5.3-1 塔石化乙烯厂一般工业固废明细

联单、榜单编号	处置去向	废物名称	处置量（吨）
202201160002	巴州联合环境治理有限公司	废吸附剂、废瓷球	3.72

联单、榜单编号	处置去向	废物名称	处置量(吨)
202202080003	巴州联合环境治理有限公司	废吸附剂、废瓷球	3.66
202202080005	巴州联合环境治理有限公司	废吸附剂、废瓷球	5.41
202203100004	巴州联合环境治理有限公司	废吸附剂、废瓷球	0.25
202203230002	巴州联合环境治理有限公司	添加剂给料器	16.12
202203230009	巴州联合环境治理有限公司	添加剂给料器	20.99
202203230003	巴州联合环境治理有限公司	废分子筛和氧化铝胶	5.38
202203240002	巴州联合环境治理有限公司	瓷球	4.55
202203250003	巴州联合环境治理有限公司	惰性瓷球	4.78
202203250006	巴州联合环境治理有限公司	惰性瓷球	4.40
202203290002	巴州联合环境治理有限公司	废铝皮	7.62
202204080008	巴州联合环境治理有限公司	废铝皮	8.98
202205230003	巴州联合环境治理有限公司	废木料, 木框架	8.80
202206080002	巴州联合环境治理有限公司	废木料, 木框架	11.81
202206080003	巴州联合环境治理有限公司	废木料, 木框架	11.79
202206090001	巴州联合环境治理有限公司	废木料, 木框架	11.78
202206150002	巴州联合环境治理有限公司	废铝皮	11.89
202206240008	巴州联合环境治理有限公司	过滤器介质	0.13
202208020002	巴州联合环境治理有限公司	废弃包装物	1.32
202208020003	巴州联合环境治理有限公司	废弃包装物	0.72
202208020003	巴州联合环境治理有限公司	废弃包装物	1.06
202208030003	巴州联合环境治理有限公司	废弃包装物	1.82
202208050002	巴州联合环境治理有限公司	废弃包装物	3.92
202208050004	巴州联合环境治理有限公司	废弃包装物	5.58
202208250004	巴州联合环境治理有限公司	废弃包装物	1.7
202210120002	巴州联合环境治理有限公司	一般固废	1.76
合计			159.93

### 5.3.2 危险废物

2022 年度塔石化乙烯厂危险废物见下表。

表 5.3-2 塔石化乙烯厂危险废物明细

联单编号	处置去向	危废名称	危废八位代码	主要成分状态	主要危险成分	转移量(吨)	联单状态
20226528022120	新疆新能源(集团)准 东环境发展有限公司	废碱液系统 蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统 蒸发杂盐	31.4	已签收
20226528022121	新疆新能源(集团)准 东环境发展有限公司	废碱液系统 蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统 蒸发杂盐	28.78	已签收
20226528022046	新疆新能源(集团)准 东环境发展有限公司	废碱液系统 蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统 蒸发杂盐	30.1	已签收
20226528021976	新疆中建环能北庭环 保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	25.74	已签收
20226528021977	新疆中建环能北庭环 保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.16	已签收
20226528021893	新疆新能源(集团)准 东环境发展有限公司	废碱液系统 蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统 蒸发杂盐	32.94	已签收
20226528021871	新疆中建环能北庭环 保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	25	已签收
20226528021737	新疆中建环能北庭环	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	30.48	已签收

联单编号	处置去向	危废名称	危废八位代码	主要成分状态	主要危险成分	转移量(吨)	联单状态
	保科技有限公司						
20226528021557	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	22.08	已签收
20226528021410	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	31.88	已签收
20226528021267	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	24.94	已签收
20226528021425	巴州联合环境治理有限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	2.74	已签收
20226528021426	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	3.1	已签收
20226528021427	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	0.78	已签收
20226528021428	巴州联合环境治理有限公司	化验废液	900-047-49	液态	化验废液	0.2	已签收
20226528021234	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	27.52	已签收
20226528021268	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	22.46	已签收
20226528021266	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	26.28	已签收
20226528021176	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	24.58	已签收
20226528021232	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	27.34	已签收
20226528021179	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	22.9	已签收
20226528021133	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	22.5	已签收
20226528021090	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	32	已签收
20226528021121	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	24.7	已签收
20226528021043	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.06	已签收
20226528020886	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	32	已签收
20226528020790	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	30.88	已签收
20226528020722	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	23.88	已签收
20226528020721	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	31.68	已签收
20226528020688	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	28.72	已签收
20226528020590	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	33.32	已签收
20226528020606	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	34.38	已签收
20226528020547	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	23.86	已签收
20226528020509	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	32	已签收
20226528020439	新疆中建环能北庭环	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	24.08	已签收

联单编号	处置去向	危废名称	危废八位代码	主要成分状态	主要危险成分	转移量(吨)	联单状态
	保科技有限公司						
20226528020382	新疆新能源(集团)准 东环境发展有限公司	废碱液系统 蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统 蒸发杂盐	29.34	已签收
20226528020286	新疆新能源(集团)准 东环境发展有限公司	废碱液系统 蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统 蒸发杂盐	29.38	已签收
20226528020238	新疆中建环能北庭环 保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	31.84	已签收
20226528020179	新疆新能源(集团)准 东环境发展有限公司	废碱液系统 蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统 蒸发杂盐	31.08	已签收
20226528020129	新疆中建环能北庭环 保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	31.12	已签收
20226528020069	新疆新能源(集团)准 东环境发展有限公司	废碱液系统 蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统 蒸发杂盐	32.78	已签收
20226528019895	巴州联合环境治理有 限公司	沾有危险化 学品的废包 装物	900-041-49	固态	沾有危险化 学品的废包 装物	3.78	已签收
20226528019894	巴州联合环境治理有 限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	0.08	已签收
20226528019893	巴州联合环境治理有 限公司	泵类设备产 生的废润滑 油	900-217-08	液态	泵类设备产 生的废润滑 油	1.3	已签收
20226528019892	巴州联合环境治理有 限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	2.56	已签收
20226528019891	新疆新能源(集团)准 东环境发展有限公司	废碱液系统 蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统 蒸发杂盐	31.54	已签收
20226528018900	巴州联合环境治理有 限公司	沾有危险化 学品的废包 装物	900-041-49	固态	沾有危险化 学品的废包 装物	0.6	已签收
20226528018896	巴州联合环境治理有 限公司	化验废液	900-047-49	液态	化验废液	0.06	已签收
20226528018897	巴州联合环境治理有 限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	0.7	已签收
20226528018895	巴州联合环境治理有 限公司	泵类设备产 生的废润滑 油	900-217-08	液态	泵类设备产 生的废润滑 油	0.3	已签收
20226528018899	巴州联合环境治理有 限公司	废油桶	900-249-08	固态	废油桶	2.5	已签收
20226528018898	巴州联合环境治理有 限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	0.92	已签收
20226528018710	新疆新能源(集团)准 东环境发展有限公司	废碱液系统 蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统 蒸发杂盐	26.7	已签收
20226528018565	新疆中建环能北庭环 保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	33.28	已签收
20226528018466	新疆中建环能北庭环 保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	31.32	已签收
20226528018394	新疆新能源(集团)准 东环境发展有限公司	废碱液系统 蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统 蒸发杂盐	32.04	已签收
20226528018393	巴州联合环境治理有 限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	0.38	已签收
20226528018392	巴州联合环境治理有 限公司	化验废液	900-047-49	液态	化验废液	0.08	已签收
20226528018391	巴州联合环境治理有 限公司	沾有危险化 学品的废包 装物	900-041-49	固态	沾有危险化 学品的废包 装物	3.22	已签收
20226528018390	巴州联合环境治理有 限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	2.88	已签收

联单编号	处置去向	危废名称	危废八位代码	主要成分状态	主要危险成分	转移量(吨)	联单状态
20226528018389	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	2.02	已签收
20226528018332	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	32.02	已签收
20226528018219	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	35.04	已签收
20226528018074	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	28.46	已签收
20226528018096	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	28.18	已签收
20226528017888	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	32	已签收
20226528017869	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	29.56	已签收
20226528017565	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.96	已签收
20226528017710	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	31.02	已签收
20226528017288	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	30.76	已签收
20226528017185	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	1.976	已签收
20226528017190	巴州联合环境治理有限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	1.14	已签收
20226528017201	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	2.48	已签收
20226528017202	巴州联合环境治理有限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	0.5	已签收
20226528017094	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	31.1	已签收
20226528016922	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	33.52	已签收
20226528016682	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	31.38	已签收
20226528016541	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	32.98	已签收
20226528016540	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	33.72	已签收
20226528016311	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	31.34	已签收
20226528016321	巴州联合环境治理有限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	0.2	已签收
20226528016320	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	3.24	已签收
20226528016319	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	2.8	已签收
20226528016318	巴州联合环境治理有限公司	化验废液	900-047-49	液态	化验废液	0.08	已签收
20226528016317	巴州联合环境治理有限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	1.64	已签收
20226528015910	新疆中建环能北庭环	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	32.54	已签收

联单编号	处置去向	危废名称	危废八位代码	主要成分状态	主要危险成分	转移量(吨)	联单状态
	保科技有限公司						
20226528015689	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	31.78	已签收
20226528015340	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	32.16	已签收
20226528014898	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	27.92	已签收
20226528014872	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	32.14	已签收
20226528014572	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	30.3	已签收
20226528014501	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	27.1	已签收
20226528014130	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	0.38	已签收
20226528014134	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	0.32	已签收
20226528014133	巴州联合环境治理有限公司	化验废液	900-047-49	液态	化验废液	0.1	已签收
20226528014131	巴州联合环境治理有限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	0.82	已签收
20226528014132	巴州联合环境治理有限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	1.04	已签收
20226528014135	巴州联合环境治理有限公司	废油桶	900-249-08	固态	废油桶	3.06	已签收
20226528013931	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	32.52	已签收
20226528013773	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	29.42	已签收
20226528013562	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	31.58	已签收
20226528013640	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	32.18	已签收
20226528013411	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	31.4	已签收
20226528013298	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	34.5	已签收
20226528013103	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	34.78	已签收
20226528013121	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	31.86	已签收
20226528012997	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	27.54	已签收
20226528012749	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.12	已签收
20226528012517	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	34.6	已签收
20226528012435	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	3.22	已签收
20226528012434	巴州联合环境治理有限公司	化验废液	900-047-49	液态	化验废液	0.06	已签收
20226528012433	巴州联合环境治理有限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	0.62	已签收

联单编号	处置去向	危废名称	危废八位代码	主要成分状态	主要危险成分	转移量(吨)	联单状态
20226528012432	巴州联合环境治理有限公司	干燥剂	900-405-06	固态	干燥剂	0.16	已签收
20226528012431	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	0.5	已签收
20226528012488	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	22.06	已签收
20226528012383	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.12	已签收
20226528012343	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.38	已签收
20226528012126	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	27.92	已签收
20226528011885	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.52	已签收
20226528011691	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.1	已签收
20226528011755	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	18.2	已签收
20226528011686	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	28.4	已签收
20226528011523	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.42	已签收
20226528011522	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	31.56	已签收
20226528011451	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.72	已签收
20226528011239	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	32.04	已签收
20226528011072	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	32.84	已签收
20226528010950	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	0.42	已签收
20226528010949	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	0.1522	已签收
20226528010947	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	14.1	已签收
20226528010946	巴州联合环境治理有限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	0.968	已签收
20226528010948	巴州联合环境治理有限公司	废油桶	900-249-08	固态	废油桶	0.52	已签收
20226528010945	巴州联合环境治理有限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	0.32	已签收
20226528010495	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	24.64	已签收
20226528010086	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.7	已签收
20226528010085	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	2.84	已签收



联单编号	处置去向	危废名称	危废八位代码	主要成分状态	主要危险成分	转移量(吨)	联单状态
		油			油		
20226528010084	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	4.06	已签收
20226528009991	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.24	已签收
20226528009944	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.38	已签收
20226528009755	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.06	已签收
20226528009560	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	27.4	已签收
20226528009099	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	25.18	已签收
20226528008934	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	22.56	已签收
20226528008822	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	26	已签收
20226528008767	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	22.84	已签收
20226528008741	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	1.66	已签收
20226528008696	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	2.22	已签收
20226528008589	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.54	已签收
20226528008569	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.18	已签收
20226528008216	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	0.9	已签收
20226528008218	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	1	已签收
20226528008217	巴州联合环境治理有限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	10.3	已签收
20226528008013	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	28.14	已签收
20226528007781	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.72	已签收
20226528007794	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	24.88	已签收
20226528007440	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	30.74	已签收
20226528007438	巴州联合环境治理有限公司	干燥剂	900-405-06	固态	干燥剂	0.74	已签收
20226528007423	巴州联合环境治理有限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	4.32	已签收
20226528007422	巴州联合环境治理有限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	5.82	已签收

联单编号	处置去向	危废名称	危废八位代码	主要成分状态	主要危险成分	转移量(吨)	联单状态
20226528007421	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	0.2	已签收
20226528007418	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	1.8509	已签收
20226528007513	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态, 固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.66	已签收
20226528007131	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	25.64	已签收
20226528006806	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	27.16	已签收
20226528006542	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	1.76	已签收
20226528006541	巴州联合环境治理有限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	2.54	已签收
20226528006540	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	1.9526	已签收
20226528006539	巴州联合环境治理有限公司	化验废液	900-047-49	液态	化验废液	0.2001	已签收
20226528006510	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	28.38	已签收
20226528006210	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	27.96	已签收
20226528006212	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	27.42	已签收
20226528006203	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	0.0246	已签收
20226528006204	巴州联合环境治理有限公司	精制床吸附剂	900-405-06	固态	精制床吸附剂	0.3	已签收
20226528006205	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	6.32	已签收
20226528006106	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	32.5	已签收
20226528005753	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.5	已签收
20226528005462	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	25.9	已签收
20226528005463	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.34	已签收
20226528005309	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	900-407-06	固态	含盐污水处理系统蒸发结晶杂盐	34.06	已签收
20226528005023	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	34.12	已签收
20226528005091	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	1.66	已签收

联单编号	处置去向	危废名称	危废八位代码	主要成分状态	主要危险成分	转移量(吨)	联单状态
20226528005090	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	0.58	已签收
20226528005089	巴州联合环境治理有限公司	化验废液	900-047-49	液态	化验废液	0.2	已签收
20226528005088	巴州联合环境治理有限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	0.2	已签收
20226528005085	巴州联合环境治理有限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	6.52	已签收
20226528005036	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.26	已签收
20226528004939	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	30.38	已签收
20226528004797	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	34.12	已签收
20226528004689	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	24.66	已签收
20226528004534	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	33.82	已签收
20226528004566	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	28.74	已签收
20226528004533	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	27.64	已签收
20226528004450	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	26.42	已签收
20226528004184	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	33.62	已签收
20226528003805	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	33.54	已签收
20226528003845	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.86	已签收
20226528003542	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	30.88	已签收
20226528003184	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	33.76	已签收
20226528003253	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.8	已签收
20226528003206	巴州联合环境治理有限公司	化验废液	900-047-49	液态	化验废液	0.62	已签收
20226528003208	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	2.48	已签收
20226528003192	巴州联合环境治理有限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	0.7	已签收
20226528003193	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	0.66	已签收
20226528003194	巴州联合环境治理有限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	0.4	已签收
20226528002775	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	33.4	已签收
20226528002669	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	27.54	已签收
20226528002235	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	33.1	已签收
20226528002071	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	27.64	已签收

联单编号	处置去向	危废名称	危废八位代码	主要成分状态	主要危险成分	转移量(吨)	联单状态
	限公司						
20226528001994	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.32	已签收
20226528001885	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	34.78	已签收
20226528001593	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	32	已签收
20226528001594	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	废碱液系统蒸发杂盐	900-407-06	固态	废碱液系统蒸发杂盐	32.64	已签收
20226528001536	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	20.86	已签收
20226528001537	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	0.28	已签收
20226528001523	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.56	已签收
20226528001337	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29.58	已签收
20226528001339	巴州联合环境治理有限公司	化验废液	900-047-49	液态	化验废液	1.38	已签收
20226528001340	巴州联合环境治理有限公司	泵类设备产生的废润滑油	900-217-08	液态	泵类设备产生的废润滑油	5.74	已签收
20226528001341	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	0.34	已签收
20226528001342	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	0.76	已签收
20226528001344	巴州联合环境治理有限公司	废焦粒	900-039-49	固态	废焦粒	2.84	已签收
20226528001343	巴州联合环境治理有限公司	废己烷	900-402-06	液态	废己烷	1.08	已签收
20226528001338	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	30.64	已签收
20226528000818	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	29	已签收
20226528000819	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	26.36	已签收
20226528000820	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	25.88	已签收
20226528000823	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	24.36	已签收
20226528000797	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	25.04	已签收
20226528000796	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	22.14	已签收
20226528000795	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	23.92	已签收
20226528000800	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	25.94	已签收
20226528000803	巴州联合环境治理有限公司	沾有危险化学品的废包装物	900-041-49	固态	沾有危险化学品的废包装物	3.1	已签收
20226528000804	巴州联合环境治理有限公司	化验废液	900-047-49	液态	化验废液	0.16	已签收

联单编号	处置去向	危废名称	危废八位代码	主要成分状态	主要危险成分	转移量(吨)	联单状态
20226528000767	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	23.18	已签收
20226528000776	巴州联合环境治理有限公司	化学污泥	265-104-13	固态	化学污泥	23.24	已签收

## 5.4 有毒有害物质排放信息

依据《有毒有害大气污染物名录》《有毒有害水污染物名录》《优先控制化学品名录》等，塔石化乙烯厂不涉及有毒有害物质。

## 5.5 噪声排放信息

2022 年度塔石化乙烯厂噪声监测信息如下。

表 5.5-1 塔石化乙烯厂噪声排放信息

点位名称	位置	执行标准	排放限值 (dB)	实际排放值 (dB)	
				昼间	夜间
东厂界	厂区东	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准	昼间: 65 夜间: 55	51	49
南厂界	厂区南			46	44
西厂界	厂区西			53	51
北厂界	厂区北			51	50

注：数据来源于第三方检测单位新疆广宇众联环境监测有限公司出具的《中国石油天然气股份有限公司塔里木石化分公司(乙烯)2022 年第三季度噪声自行监测》，报告编号：GZRW-J-202208026-N。

## 5.6 扬尘污染情况

塔石化乙烯厂不涉及施工扬尘及装卸粉尘物料。

## 5.7 排污许可证执行报告信息

塔石化排污许可证执行报告情况见下表。

表 5.7-1 塔石化乙烯厂排污许可证执行报告情况

塔石化乙烯厂排污许可证执行报告情况见下表。执行报告类型	应公开次数(次)	实际公开次数(次)	公开网址

月报	12	12	许可信息公开内容网址： <a href="http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&amp;dataid=787dde4b41f74e0da1f71f6ef35e000e">http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&amp;dataid=787dde4b41f74e0da1f71f6ef35e000e</a>
季报	4	4	
年报	1	1	

## 6碳排放信息

塔石化乙烯厂未被纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位清单。

## 7强制性清洁生产审核信息

塔石化乙烯厂不属于强制性清洁生产审核的企业。

## 8生态环境应急信息

塔石化乙烯厂突发环境事件应急预案备案情况见下表。

表 8.1-1 塔石化乙烯厂突发环境事件应急预案备案情况

应急预案			现有生态环境应急资源	突发环境事件		
名称	备案机关	备案编号		发生时间	发生原因	处置情况
中国石油天然气股份有限公司塔里木石化分公司	巴音郭楞蒙古自治州生态环境局	652800-2021-17-H	内部应急救援队伍、外部救援单位、风险防控措施、应急物资保障	未发生环境事件		

塔石化乙烯厂应急救援物资一览表如下。

表 8.1-2 塔石化乙烯厂应急救援物资一览表

序号	种类	物资名称	乙烯项目部	全密度聚乙烯 项目部	高密度聚乙烯 项目部	公用工程项目 部	调度室应急库 房	气防消防站	合计
1	个人防护	防毒面具	2 个	20 个	70 个	40 个		9 个	141 个
2		防化服	20 套	50 套	5 套	10 套		60 个	145 套
3		防化靴	17 双			20 双			37 双
4		防化手套	100 双		10 双	40 双		262 双	412 双
5		防辐射服		2 套	4 套	4 套			10 套
6		隔热服	4 套	4 套	4 套	10 套		14 套	36 套
7		氧气（空气）呼吸器	16 具	4 具	8 具	10 具	2 具	60 具	100 具
8		长管呼吸器	2 个	2 个	2 个	10 个			16 个
9		防喷溅面罩		20 个	10 个	45 个			75 个
10		安全帽			70 顶	102 顶		7 顶	179 顶
11		隔热手套	10 双	10 双	10 双	10 双			40 双
12		安全鞋				10 双			10 双
13		安全警示背心	6 个	5 个	8 个	4 件			23 件
14		防化护目镜	2 副	65 副	70 副	74 副		60 副	271 副
15		安全绳	16 条	5 条	20 条	26 条		34 条	101 条
16		安全带	15 条	5 条	10 条	20 条			50 条
17		医药急救箱	4 个	2 个	4 个	5 个			15 个
18		逃生面罩	4 个	65 个		74 个			78 个
19		折叠式担架		1 副		7 副		2 副	10 副
20		缓降器				10 套			10 套
21		防爆工具		2 套	30 套	4 套			36 套
22		铅衣		2 套	2 套				4 套
23		铅手套		2 双	2 双				4 双

序号	种类	物资名称	乙烯项目部	全密度聚乙烯 项目部	高密度聚乙烯 项目部	公用工程项目 部	调度室应急库 房	气防消防站	合计
24		铅围脖		2 个	2 个				4 个
25		铅眼镜		2 个	2 个				4 个
26		个人计量剂		10 个	10 个				20 个
27		半面屏	6 个						6 个
28		半面罩	4 个	65 个		74 个			78 个
29		滤毒盒	400 个	264 个	764 个				1428 个
30		耳塞	120 盒	200 盒	300 盒			63 盒	683 盒
31		N95 口罩	1 盒						1 盒
32		环境 监测	便携式监测设备	2 台	15	4 台			1 台
33	有毒气体检测仪		11 台	46 台	4 台	12 台		2 台	33 台
34	可燃气体检测仪		2 台		4 台	12 台		3 台	21 台
35	红外测温仪				2 台				2 台
36	VOCs 检测仪		2 台		3 台				5 台
37	静电检测仪				2 台				2 台
38	照明 设备	防爆泛光灯	10 具		5 具	10 具	2 具	24	51 具
39		防爆便携灯	100 个	5 个	70 个	78 个	10 个		263 个
40	应急通 信和指 挥	应急对讲机	41 部	15 部	19 部	30 部	26 部	19 部	160 部
41		应急指挥车						1 辆	1
42	污染物 收集	吸油毡	30 箱	50 kg	50 kg	100 kg			30 箱+200 kg
43		潜水泵			2 台				2 台
44		吸油棉		50 片	10 箱				50 片+10 箱
45		吸污袋		50 个	200 个	200 个			450 个
46	污染源 切断	编织袋		56 个	100 个	100 个	20 个		276 个



序号	种类	物资名称	乙烯项目部	全密度聚乙烯 项目部	高密度聚乙烯 项目部	公用工程项目 部	调度室应急库 房	气防消防站	合计
47	设备类	二氧化碳灭火器	45 个	314 个	32 个	195 个			586 个
48		干粉灭火器	889 个	355 个	469 个	691 个			2404 个
49	材料类	雨衣	10 件	5 件	10 件	15 件	5 件		45 件
50		雨鞋	10 双	5 双	10 双	10 双	5 双		40 双
51	洗消 物资	洗眼液	20 瓶	10 瓶	30 瓶	8 瓶			68 瓶
52	其他	警戒标志杆			35 根		20 根		55 根
53		隔离桩	20 个	20 个	10 个	30 个			80 个
54		急救包	4 包	2 包	4 包	1 包	2 包	2 包	15 包
55		担架	2 副	1 副	2 副	7 副	1 副	2 副	15 副
56		隔离警示带	20 卷	10 盒	70 盒	20 盒	10 盒		20 卷+110 盒
57		出入口标志牌		12 组	15 组	28 组			28 组
58		危险警示牌	250 块	260 块	588 块	6137 块			7235 块
59		火警报警器		346 台	17 台	20 台			383 台
60		一氧化碳报警仪		3 台		10 台			13 台
61		铁锹	10 把	2 把	10 把	50 把	10 把	2 把	84 把
62		心肺复苏人体模型						1 个	1 个
63		标杆、标高尺			2 m		1 m		3 m
64		防寒大衣			10 件		5 件		15 件
65		防爆开口扳手	1 套						1 套
66		防爆梅花扳手	1 套						1 套
67		防爆活动扳手	1 个						1 个
68		防爆 F 扳手双头	2 个						2 个
69	防爆管钳	3 个						3 个	
70	防爆螺丝起子	4 个						4 个	

序号	种类	物资名称	乙烯项目部	全密度聚乙烯 项目部	高密度聚乙烯 项目部	公用工程项目 部	调度室应急库 房	气防消防站	合计
71		听诊器	1 个						1 个
72		防爆 F 扳手	2 个						2 个
73		铁钎						2 根	2 根
74		无齿锯						1 台	1 台
75		液机动泵						1 台	1 台
76		十字镐						2 把	2 把
77		开门器						1 台	1 台
78		便携式毁锁器						1 套	1 套
79		气动起重气垫						1 套	1 套
80		机动链锯						1 具	1 具
81		绝缘断线钳						2 把	2 把
82		红外热成像仪						1 台	1 台
83		消防泡沫						12 吨	12 吨
84		干粉						12 吨	12 吨
77		70 米举高喷射消防车						1 辆	1 辆
78		20 米举高喷射消防车						1 辆	1 辆
79		20 吨重型水罐消防车						1 辆	1 辆
80		重型干粉消防车(6T)						1 辆	1 辆
81		抢险救援消防车						1 辆	1 辆
82		无线遥控消防车(灭 火机器人)						1 辆	1 辆
83		通信指挥车						1 辆	1 辆
84		气防作业救护车						1 辆	1 辆
85		破拆器材						2 套	2 套
86		心肺复苏仪						1 台	1 台

序号	种类	物资名称	乙烯项目部	全密度聚乙烯 项目部	高密度聚乙烯 项目部	公用工程项目 部	调度室应急库 房	气防消防站	合计
87		扩张器						1台	1台
88		剪断器						1台	1台

## **9生态环境违法信息**

2022 年度塔石化乙烯厂未发生生态环境违法事件。

## **10本年度临时报告情况**

2022 年度塔石化乙烯厂未发布环境信息临时报告。

## **11相关融投资的生态环保信息**

中国石油天然气股份有限公司塔里木石化分公司（乙烯）不属于上市公司及发债企业。