

2022 年度环境信息依法披露 年度报告



企业名称：新疆库尔勒中泰石化有限责任公司

统一社会信用代码：916528010577244804

报告年度：2022 年

编制日期：2023 年 03 月 1 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：宋志民

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。

环境工作负责人：邓禄

目录

1 术语和定义.....	4
2 关键环境信息提要.....	6
3 企业基本信息.....	6
4 企业环境管理信息.....	8
5 企业污染物产生、治理与排放信息.....	8
6 碳排放信息.....	21
7 强制性清洁生产审核信息.....	21
8 生态环境应急信息.....	21
9 生态环境违法信息.....	23
10 本年度临时报告情况.....	23
11 相关投融资的生态环境信息.....	23

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 关键环境信息提要

2.1 年度生态环境行政许可变更情况

2022年6月因增加4#锅炉基本信息及污染物排放情况,我公司对排污许可证进行变更。2022年12月因排污许可证到期,我公司申请排污许可证延续,排污许可证编号为916528010577244804001V。

2.2 年度主要污染物排放情况

2022年公司有组织废气SO₂29.469t、NO_x91.217、烟尘5.444t、挥发性有机物(VOCs)9.389t;外排废水COD36.119t,氨氮0.141t。

2022年公司合计产生一般工业固体废物粉煤灰55587.98t、炉渣9599.97t、脱硫石膏6322.34t、污泥1262t,委托利用72772.29t。危险废物4.4673t,委外处理处置3.58t。

2022年公司二氧化碳排放量346159.74吨CO₂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年公司未发生生态环境行政处罚、司法判决等情况。

3 企业基本信息

3.1 企业基本信息表

表1 企业基本信息表

单位名称	新疆库尔勒中泰石化 有限责任公司	注册地址	新疆巴州库尔勒市上 库综合产业园区苏中 大道87号
法定代表人	宋志民	生产地址	新疆巴州库尔勒市上 库综合产业园区苏中 大道87号
行业类别	合成纤维单(聚合)体 制造 C2653	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	荣利民	联系方式	18999208816

3.2 企业主要产品、服务与生产工艺

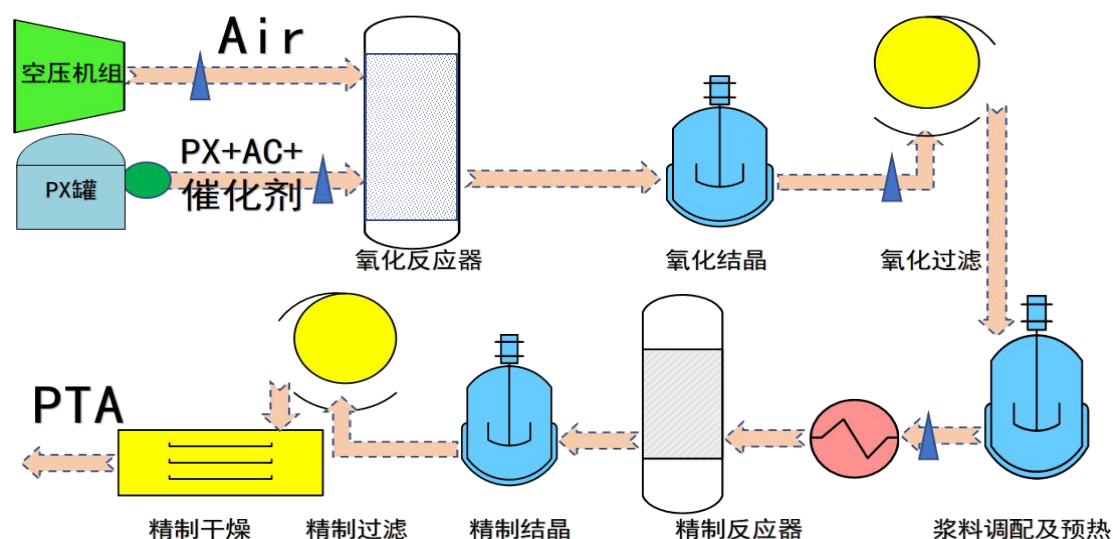
新疆库尔勒中泰石化有限责任公司（简称“中泰石化”）作为中泰集团石油天然气板块（新疆中泰石化集团有限公司）控股子公司，位于巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市上库高新区石油石化产业园区，于2012年12月成立，注册资本14.8亿元，现有总资产64亿元，占地面积1978.78亩，在职员工533余人。为抓住丝绸之路经济带“核心区”建设机遇，推动中央支持新疆发展纺织服装产业带动百万人就业战略落地，实现新疆区位优势、资源优势转化为经济优势，依托中泰集团在南疆地区已经形成的100万吨粘胶纤维、400万锭纱线、1200万件成衣、40万吨棉浆粕、120万吨PTA、30万吨BDO循环经济产业链，中泰石化重点围绕新疆纺织服装产业补链延链强链，补齐新疆规模化生产聚酯化纤原料的空白，推动新疆“炼一化一纺”一体化产业落地。中泰石化现已建成的一期120万吨/年PTA装置于2017年5月开工建设，2020年1月建成投产，该项目也是西北地区首套内陆百万吨级PTA装置，生产工艺采用中国石油昆仑工程有限公司自有的第三代技术，各项安全、工艺、能耗指标均达到国际先进水平。同时作为首家入驻产业园区的企业，公司还先后投资建设了铁路专用线、动力站、污水处理厂及生活区，配套设施齐全。“十四五”期间，在中泰集团、中泰石化集团战略规划下，中泰石化将围绕着PTA上下游产业加快项目落地，通过上承石油石化PX原料项目，下接聚酯纤维、可降解塑料等新材料产业，成为西北地区最大的PTA生产企业，以“油头化尾”实现南疆优质的石油、天然气资源就地转化，促进新疆石化、纺织产业结构优化升级。为改善区域经济发展的不平衡性，推动当地

经济提档增速，建设新时代中国特色社会主义新疆而积极努力。

我公司主要产品为PTA(精对苯二甲酸),2022年生产PTA946100t。

生产工艺：PTA工艺流程可简要分为氧化单元和精制单元。

氧化反应以对二甲苯（PX）为原料与压缩空气中的氧气（O₂）在以醋酸（HAC）为溶剂，醋酸钴和醋酸锰为催化剂，氢溴酸为促进剂的反应体系中，在一定的压力和温度条件下发生反应，生成对苯二甲酸（TA）的过程。精制工段主要由浆料调配、精制反应及PTA结晶、PTA分离和干燥、PTA输送、放空淋洗系统等组成。其主要生产工艺流程如图所示。



4 企业环境管理信息

4.1 企业生态环境行政许可情况

2019年12月第一次申请排污许可证,2022年12月到期申请延续,排污许可证编号为916528010577244804001V。

4.2 环境保护税

2022年环境保护税缴纳总额为115762.19元,具体信息如下表2

所示。

表 2 环境保护税缴纳信息表

项目	一季度	二季度	三季度	四季度	减免费用
大气污染物环境保护税	53600.41	32048.40	15856.31	14257.07	39679.97

4.3 环境污染责任保险信息

2022 年公司未购买环境污染责任保险。

4.4 环保信用评价等级情况

2022 年 5 月 13 号新疆维吾尔自治区生态环境厅发布《关于公布开展 2021 年度环境信用评价试点工作企业名单的公告》，我公司被纳入 2021 年度企业环境信用评价试点评价范围名单，目前评价结果还未出。

5 企业污染物产生、治理与排放信息

5.1 污染防治设施信息

5.1.1 污染防治设施信息，如下表 3。

表 3 污染防治设施信息表

序号	设施名称	对应的产物环节	处理的污染物	排污口名称	编号
1	洗涤塔（醋酸和去离子水喷淋洗涤）+ 催化燃烧（烟气处理能力 400000m ³ /h）+ 淋洗	氧化工段、精制单元、干燥机	VOCs、对二甲苯、醋酸甲酯、醋酸、CO、溴甲烷	尾气放空洗涤塔	DA003
2	高效烛式过滤器	班料仓 01	VOCs、醋酸甲酯、醋酸、溴甲烷、颗粒物	班料仓排气筒 01	DA005
3	高效烛式过滤器	班料仓 02		班料仓排气筒 02	DA006
4	高效烛式过滤器	班料仓 03		班料仓排气筒 03	DA007
5	高效烛式过滤器	成品料仓 01		成品料仓排气筒 01	DA008
6	高效烛式过滤器	成品料仓		成品料仓排	DA009

序号	设施名称	对应的产物环节	处理的污染物	排污口名称	编号
		02		气筒 02	
7	汽车装卸车油气回收设施、罐区油气回收设施	储罐区	二甲苯、挥发性有机污染物	PX 储罐油气回收排口	DA010
8	汽车装卸车油气回收设施、罐区油气回收设施	储罐区	醋酸、挥发性有机污染物	醋酸储罐油气回收排口	DA011
9	卸料站台尾气洗涤塔	卸料站台	挥发性有机污染物	卸车缓冲罐油气回收	DA013
10	生物塔、碱洗塔	生产废水、生化污水	H ₂ S、氨、臭气浓度	生物除臭排气筒	DA014
11	除尘器、洗涤塔、低氮燃烧和 SCR 脱硝系统	1#、2#锅炉	烟尘、SO ₂ 、NO _x 、汞及其化合物、格林黑度	1#锅炉烟气	DA001
12	除尘器、洗涤塔、低氮燃烧和 SCR 脱硝系统	3#锅炉	烟尘、SO ₂ 、NO _x 、汞及其化合物、格林黑度	2#锅炉烟气	DA002
13	污泥干化尾气处理系统	污泥干化装置	H ₂ S、氨、臭气浓度	污泥干化装置排气筒	/
14	污水处理站	生产废水	化学需氧量、氨氮、pH 值、总氮、色度、悬浮物类	废水总排口	DW001
15	中水回用系统	生产废水	pH 值、浊度、色度、化学需氧量、生化需氧量、铁、锰、等	中水处理水出口	/
16	循环冷却水站	循环冷却水	pH 值、化学需氧量等	/	/
17	脱盐水处理站	脱盐水处理站	溶解性总固体	/	/
18	危险废物暂存间	PTA 装置、质检中心等	废润滑油脂等危险废物	/	TS001
19	贮灰库	锅炉	粉煤灰	/	TS003
20	渣仓	锅炉	炉渣	/	TS002
21	储存间	锅炉	脱硫石膏	/	TS004
22	生活垃圾箱	生活区	生活垃圾	/	/

5.1.2 污染防治设施非正常运行情况

PTA 车间污染防治设施非正常运行情况如下。

表 4 PTA 装置污染防治设施非正常信息表

污染物	排放源名称	污染物名称	防治设施	运行情况
大气污染物	氧化工段、精制单元、干燥机	VOCs、对二甲苯、醋酸甲酯、醋酸、CO、溴甲烷	洗涤塔(醋酸和去离子水喷淋洗涤)+催化燃烧(烟气处理能力300000m ³ /h)+淋洗	2022年3月25日~4月29日、2022年9月24日~10月30日停车检修,其他时间正常运行。
	班料仓 01	VOCs、醋酸甲酯、醋酸、溴甲烷、颗粒物	高效烛式过滤器	
	班料仓 02		高效烛式过滤器	
	班料仓 03		高效烛式过滤器	
	成品料仓 01		高效烛式过滤器	
	成品料仓 02		高效烛式过滤器	
环境噪声	设备	环境噪声	隔声、减震降噪,耳塞、耳罩降噪	

我公司3台锅炉配套使用除尘器、洗涤塔、低氮燃烧和SCR脱硝系统污染防治设施,2022年非正常排放情况如下。

表5 锅炉废气非正常排放情况

时间	1#排口	2#排口
2022年1月9日23:00	1#锅炉断煤导致氧含量增大、风量变小、氮氧化物超标1h	/
2022年2月2日20:00	因分析仪自动校准故障造成二氧化硫超标	/
2022年7月15日13:00	2022年7月15日11:00 2#锅炉开炉,导致氮氧化物超标1h	/
2022年7月15日12:00~2022年8月31日23:00	/	停机(3#、4#锅炉定期检修,磨煤机、电除尘定期检修)
2022年7月25日23:00	/	开机(4#锅炉开炉)
2022年7月26日18:00~29日10:00	/	数据缺失64h(因数采仪出现故障,数据未采集,无法上传数据)
2022年9月23日00:00~2022年10月30日23:00	/	4#锅炉停炉,2#排口停机
2022年10月20日00:00	/	开机(4#锅炉开炉)

时间	1#排口	2#排口
2022年10月20日 00:00~11月30日23:00	停机(1#锅炉定期检修, 磨煤机、电除尘定期检修)	/
2022年10月29日09:00	/	3#锅炉开炉导致烟尘 超标1h
2022年10月30日12:00	2#锅炉开炉、1#排口开机	/
2022年10月31日 23:00~12月31日23:00	2#锅炉停炉、1#排口停机	/
2022年11月17日23:00	因PTA装置开车蒸汽耗量 增大需2#锅炉开炉,1#排 口开机	/
2022年11月19日 16:00~12月31日23:00	因PTA装置开车完成蒸汽 耗量减小、2#锅炉停炉备 用,1#排口停机	/

5.2 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

5.2.1 水污染物和有组织大气污染物排放情况如下。

表6 水污染物和有组织大气污染物排放情况表

排放口名称	监测项目	最高允许排放 浓度 (mg/m ³)	实测平均浓度 (mg/m ³)	排放情况
废水总排	COD	/	48.626mg/L	达标
	氨氮	/	0.441mg/L	达标
锅炉烟气1#排口	格林曼黑度	1级	1级	达标
	汞及其化合物	0.03	未检出	达标
锅炉烟气2#排口	格林曼黑度	1级	1级	达标
	汞及其化合物	0.03	未检出	达标
氧化单元尾气放 空洗涤塔排气筒	二甲苯	20	0.022	达标
	非甲烷总烃	120	34.75	达标
	颗粒物	20	0.08	达标
	溴甲烷	20	0.8	达标
	乙酸	158.9	17	达标
	乙酸甲酯	245.3	39.55	达标
班料仓排气筒1	非甲烷总烃	120	49.125	达标
	颗粒物	20	0.23	达标
	溴甲烷	20	4.1	达标
	乙酸甲酯	245.3	22.95	达标
班料仓排气筒2	非甲烷总烃	120	51.875	达标
	颗粒物	20	0.19	达标
	溴甲烷	20	3.7	达标

排放口名称	监测项目	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	实测平均浓度 (mg/m ³)	排放情况
	乙酸甲酯	245.3	19.55	达标
班料仓排气筒 3	非甲烷总烃	120	52.375	达标
	颗粒物	20	0.18	达标
	溴甲烷	20	3.6	达标
	乙酸甲酯	245.3	18.2	达标
成品料仓排气筒 1	非甲烷总烃	120	50.25	达标
	颗粒物	20	0.25	达标
	溴甲烷	20	5.1	达标
	乙酸甲酯	245.3	13.95	达标
成品料仓排气筒 2	非甲烷总烃	120	50.375	达标
	颗粒物	20	0.26	达标
	溴甲烷	20	4.8	达标
	乙酸甲酯	245.3	17.45	达标
醋酸储罐洗涤塔排气筒	非甲烷总烃	120	32	达标
	乙酸	158.9	23	达标
对二甲苯储罐洗涤塔排气筒	二甲苯	20	0.68	达标
	非甲烷总烃	120	15.5	达标
卸料站储罐洗涤塔排气筒	二甲苯	20	0.016	达标
	非甲烷总烃	120	3.375	达标
生物除臭排气筒	氨	8.7	未检出	达标
	臭气浓度	2000 (无量纲)	79.5	达标
	硫化氢	0.58	0.144	达标
污泥干化装置排气筒	氨	8.7	5.1	达标
	臭气浓度	2000 (无量纲)	128.5	达标
	硫化氢	0.58	0.149	达标

5.2.2 无组织排放情况

表 7 无组织排放污染物排放信息表

监测点位 (4 个监测点: 上风向 1 个监控点、下风向 3 个对照点)	监测项目	1	2	3	4	限值 (mg/m ³)
PTA 厂区	苯	0.036	0.017	疫情	0.018	0.4
	二甲苯	0.034	0.068	疫情	0.024	0.8
	非甲烷总烃	0	0.75	疫情	0	4
	甲苯	0.07	0.075	疫情	0.07	0.8
	颗粒物	0.56	0.083	疫情	0.018	1
锅炉—污水处理站	氨	0.08	0.08	疫情	0.08	1.5
	臭气浓度	10	10	疫情	10	20
	非甲烷总烃	0	0.25	疫情	0.25	4

监测点位 (4个监测点: 上风向1个监测点、下风向3个对照点)	监测项目	1	2	3	4	限值 (mg/m ³)
	颗粒物	0.56	0.138	疫情	0.078	1
	硫化氢	ND	ND	疫情	ND	0.06
火车卸料站	二甲苯	0.042	0.032	疫情	0.030	0.8
	非甲烷总烃	0.493	0.25	疫情	1.2	4
	颗粒物	0.026	0.19	疫情	0.025	1

5.2.3 自行监测情况

2022年我公司自行监测情况如下表8所示。

表8 自行监测情况信息表

项目	监测项目	监测频次	应测次数	实测次数	备注	
1#烟囱	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	1次/h(在线监测)	/	/	/	
	汞及其化合物	1次/季度	4	3	第三季度因疫情没监测	
	烟气黑度		4	3		
2#烟囱	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	1次/h(在线监测)	/	/	/	
	汞及其化合物	1次/季度	4	3	第三季度因疫情没监测	
	烟气黑度		4	3		
氧化尾气放空洗涤塔排气筒	非甲烷总烃	1次/月	12	8	4月停车检修没监测, 9~11月因疫情没监测	
	醋酸	1次/半年	2	2		
	溴甲烷		2	2		/
	醋酸甲酯		2	2		/
	颗粒物		2	2		/
班料仓排气筒01	非甲烷总烃	1次/月	12	8	4月停车检修没监测, 9~11月因疫情没监测	
	溴甲烷	1次/季度	4	3	第三季度因疫情没监测	
	醋酸甲酯					
	颗粒物					
班料仓排气筒02	非甲烷总烃	1次/月	12	8	4月停车检修没监测, 9~11月因疫情没监测	

项目	监测项目	监测频次	应测次数	实测次数	备注
					测
	溴甲烷	1次/季度	4	3	第三季度因疫情没监测
	醋酸甲酯				
颗粒物					
班料仓排气筒03	非甲烷总烃	1次/月	12	8	4月停车检修没监测, 9~11月因疫情没监测
	溴甲烷	1次/季度	4	3	第三季度因疫情没监测
	醋酸甲酯				
颗粒物					
成品料仓排气筒01	非甲烷总烃	1次/月	12	8	4月停车检修没监测, 9~11月因疫情没监测
	溴甲烷	1次/季度	4	3	第三季度因疫情没监测
	醋酸甲酯				
颗粒物					
成品料仓排气筒02	非甲烷总烃	1次/月	12	8	4月停车检修没监测, 9~11月因疫情没监测
	溴甲烷	1次/季度	4	3	第三季度因疫情没监测
	醋酸甲酯				
颗粒物					
PX 储罐油气回收排口	非甲烷总烃	1次/月	12	8	4月停车检修没监测, 9~11月因疫情没监测
	二甲苯	1次/半年	2	2	/
醋酸储罐油气回收排口	非甲烷总烃	1次/月	12	9	9~11月因疫情没监测
	醋酸	1次/季度	4	3	第三季度因疫情没监测
卸车缓冲罐油气回收	非甲烷总烃	1次/月	12	8	4月停车检修没监测, 9~11月因疫情没监测
生物除臭排气筒	氨	1次/季度	4	3	第三季度因疫情没监测
	硫化氢				
	臭气浓度				
污泥干化装置排气筒	氨	1次/半年	2	2	/
	硫化氢				

项目	监测项目	监测频次	应测次数	实测次数	备注
	臭气浓度				
废水污染源自动监测设备比对监测	氨氮、COD、pH	1次/半年	2	2	/
固定污染源烟气自动监测设备比对监测	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	1次/半年	2	2	/
污水处理站废水总排口	pH	在线监测	/	/	/
	氨氮	在线监测	/	/	/
	COD	在线监测	/	/	/
	流量	在线监测	/	/	/
	氟化物	1次/月	12	7	7~11月因疫情没监测
	挥发酚	1次/月	12	7	
	硫化物	1次/月	12	7	
	石油类	1次/月	12	7	
	悬浮物	1次/月	12	7	
	总氮	1次/月	12	7	
	总镉	1次/月	12	7	
	总汞	1次/月	12	7	
	总磷(以P计)	1次/月	12	7	
	总铅	1次/月	12	7	
	总砷	1次/月	12	7	
	可吸附有机卤化物	1次/季度	4	3	
	氰化物(总氰化合物)	1次/季度	4	3	
	五日生化需氧量	1次/季度	4	3	
	总钒	1次/季度	4	3	
	总铜	1次/季度	4	3	
总锌	1次/季度	4	3		
总有机碳	1次/季度	4	3		
对二甲苯	1次/季度	4	3		
环境噪声(PTA厂区、锅炉--污水站、火车卸料站)	昼间	1次/季度	4	3	第三季度因疫情没监测
	夜间		4	3	
地下水水质监测(1#、2#、3#、4#、5#)	挥发酚	1次/季度	2	2	/
	汞				
	砷				

项目	监测项目	监测频次	应测次数	实测次数	备注
	铬				
	铜				
	石油类				
	高锰酸钾指数				
土壤（1号装置区东、2号罐区南、3号办公西侧）	pH	1次/年	1	1	/
	六价铬	1次/年	1	1	/
	总汞	1次/年	1	1	/
	总镍	1次/年	1	1	/
	总铅	1次/年	1	1	/
	总砷	1次/年	1	1	/
	总铜	1次/年	1	1	/
	总镉	1次/年	1	1	/
	2-氯酚	1次/年	1	1	/
	苯胺	1次/年	1	1	/
	苯并[a]芘	1次/年	1	1	/
	苯并[a]蒽	1次/年	1	1	/
	苯并[b]荧蒽	1次/年	1	1	/
	苯并[k]荧蒽	1次/年	1	1	/
	二苯并[a,h]蒽	1次/年	1	1	/
	蒽	1次/年	1	1	/
	硝基苯	1次/年	1	1	/
	茚并[1,2,3-c,d]芘	1次/年	1	1	/
	萘	1次/年	1	1	/
	石油烃	1次/年	1	1	/
1,1,1,2-四氯乙烷	1次/年	1	1	/	

项目	监测项目	监测频次	应测次数	实测次数	备注
	1,1,1-三氯乙烷	1次/年	1	1	/
	1,1,2,2-四氯乙烷	1次/年	1	1	/
	1,1-三氯乙烷	1次/年	1	1	/
	1,1-二氯乙烷	1次/年	1	1	/
	1,1-二氯乙烯	1次/年	1	1	/
	1,2,3-三氯丙烷	1次/年	1	1	/
	1,2-二氯苯	1次/年	1	1	/
	1,2-二氯丙烷	1次/年	1	1	/
	1,2-二氯乙烷	1次/年	1	1	/
	1,4-二氯苯	1次/年	1	1	/
	苯	1次/年	1	1	/
	苯乙烯	1次/年	1	1	/
	二氯甲烷	1次/年	1	1	/
	反式-1,2-二氯乙烯	1次/年	1	1	/
	甲苯	1次/年	1	1	/
	间,对-二甲苯	1次/年	1	1	/
	邻-二甲苯	1次/年	1	1	/
	氯苯	1次/年	1	1	/
	氯仿	1次/年	1	1	/
	氯甲烷	1次/年	1	1	/
	氯乙烯	1次/年	1	1	/
	三氯乙烯	1次/年	1	1	/
	顺式-1,2-二氯乙烯	1次/年	1	1	/
	四氯化碳	1次/年	1	1	/
	四氯乙烯	1次/年	1	1	/
	乙苯	1次/年	1	1	/

5.3 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 年我公司一般工业固体废物产生、处置情况如下表。

表 9 一般工业固体废物信息表

名称	产生量 (t)	处置单位
炉渣	9599.97	巴州源通锦诚物流有限公司、库 尔勒润暖建材经销部
粉煤灰	55587.98	
脱硫石膏	6322.34	
污泥	1262	

5.3.2 危险废物

2022 年危险废物情况如下：

表 10 危险废物信息表

废物类别及废物代码	废物名称	期初库存	产生量	调整量	转移量	自行利用处置量	期末库存	期末超一年库存
HW08, 900-214-08	废润滑油	2.73	4.1471	0	3.42	0	3.4571	0
HW49, 900-047-49	COD 在线仪和实验废水 COD 检测废液	0.092	0.3202	0	0.16	0	0.2522	0
合计		2.822	4.4673		3.58	0	3.7093	0

5.4 有毒有害物质排放信息

表 11 排放的有毒有害物质信息表

排放口编号	排放口名称	有毒有害物质名称	形态	毒性	排放浓度 (mg/m ³)	排放总量
DA003	氧化尾气放空洗涤塔	VOCs	气体	有毒、有害	14.6	9.389t/a
DA005	班料仓排气筒 01				33.3	
DA006	班料仓排气筒 02				29.8	
DA007	班料仓排气筒 03				31.0	
DA008	成品料仓排气筒 01				28.1	
DA009	成品料仓排气筒 02				25.1	
DA010	PX 储罐油气回收排口				9.9	
DA011	醋酸储罐油气回收排口				12.3	

排放口 编号	排放口名称	有毒有害 物质名称	形 态	毒 性	排放浓度 (mg/m ³)	排放总 量
	口					
/	甲醇制氢放空管取 样口 (FG201)				4.4	
/	甲醇制氢放空管取 样口 (FG202)				3.5	
DA013	卸车缓冲罐油气回收				1.2	

5.5 噪声排放信息

表 12 噪声排放信息表

点位名称	位置	执行标准	排放限值 (dB (A))	实际排放值 (dB (A))	
				昼间	夜间
1# (东)	PTA 主厂区 厂界	《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	47.9	46.6
2#- (南)				54.4	48.3
3#- (西)				54.4	48.9
4#- (北)				56.6	48.8
1# (东)	锅炉厂界			52.6	47.2
2#- (南)				54.3	48.7
3#- (西)				55.7	46.4
4#- (北)				51.8	48.0
1# (东)	火车卸料站 厂界			52.9	46.3
2#- (南)				54.2	47.5
3#- (西)				53.8	47.1
4#- (北)				54.7	48.1

注: 数据来源于第三方检测单位新疆维吾尔自治区地质矿产勘查发局第三地质大队出具的《2022 年第四季度噪声检测报告》(监测批号: 2022III Z006、2022III Z007、2022III Z008)

5.6 扬尘污染情况

表 13 施工扬尘信息表

点位编号	点位名称	位置	放置措施
无施工扬尘、装卸 粉尘物料	/	/	/

5.7 排污许可证执行报告信息

表 14 排污许可证执行报告公开信息表

执行报告类型	应公开次数	实际公开次数	公开的网址
月报	12	12	排污许可证管理信息公开平台 http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action
季报	4	4	
年报	1	1	

6 碳排放信息

我公司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

我公司不属于强制性清洁生产审核的企业。

8 生态环境应急信息

表 15 生态环境应急信息表

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
新疆库尔勒中泰石化有限责任公司	巴音郭楞蒙古自治州生态环境局	652800-2020-324-M	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		

表 16 应急救援物资一览表

序号	物资名称	数量	存放区域
1	正压式空气呼吸器	8 具	中心控制室
		6 具	主装置现场巡检室
		2 具	循环水装置巡检室
		4 具	污水处理站
		6 具	锅炉岛
		2 具	储运（汽车卸车站台）
		6 具	储运车间（火车站台）
		2 具	供销处
		2 具	质检中心
2	化学防护服	2 套	具有有毒、腐蚀性危险化学品的作业场所；应急气防柜

序号	物资名称	数量	存放区域
3	过滤式防毒面具	8 副	类型根据有毒有害物质确定，其他数量根据当班人数确定，发放至班组
4	急救箱或急救包	1 个	应急物资柜
5	警戒带	5 盘	应急气防柜
6	安全带	2 条	应急气防柜
7	防酸碱胶鞋	6 双	应急气防柜
8	防酸碱手套	6 双	应急气防柜
9	护目镜	6 个	应急气防柜
10	过滤式防毒面具	16 个	类型根据有毒有害物质确定，其他数量根据当班人数确定；气防柜
11	正压式空气呼吸器	8 台	根据装置应急气防柜设置清单
12	移动式长管供气系统	4 套	消防队
13	一次性防化服	16 件	根据装置应急气防柜设置清单
14	重型防化服	4 套	消防队
15	防酸碱手套	16 双	应急气防柜设置清单，其余按要求发放至班组
16	防烫手套	16 双	按要求发放至班组
17	耳罩	16 个	按要求发放至班组
18	护目镜	16 个	应急气防柜设置清单，按要求发放至班组
19	防酸胶鞋	12 双	应急气防柜设置清单
20	应急药品箱	8 个	应急气防柜设置清单
21	便携式氢气浓度检测仪	2 个	按要求发放至班组
22	便携式氧气浓度检测仪	6 个	按要求发放至班组
23	手电筒	20 个	按要求发放至班组
24	防爆对讲机	30 台	按要求发放至班组
25	医用氧气瓶	2 个	气防车
26	抢险救援服	1 套/人	气防车
27	折叠担架	1 副	气防车
28	高压水枪（炮）	22 台	消防队
29	洗眼器和喷淋器	46 个	各装置现场
30	应急照明等设施	3 套	各装置现场
31	自带电池灯具	9	各装置现场
32	消防员呼救器+RHJ200-CF	30 个	消防队
33	消防轻型安全绳	20 个	消防队
34	空气呼吸器面罩+消防型	20 套	消防队
35	正压式空气呼吸器+iPak20/3173EH 消防	20 套	消防队

序号	物资名称	数量	存放区域
	版		
36	警戒带+加厚 50 米帆布	1000 米	气防柜、各装置
37	水幕水带+65#	800 米	各装置现场
38	移动式消防炮	4 个	消防队

9 生态环境违法信息

2022 年度未发生生态环境违法事件。

表 17 生态环境行政处罚信息表

行政处罚决定书				处罚事由	整改事项	
下达时间	处罚部门	文号	原文		整改完成时间	整改措施
/	/	/	/	/	/	/

表 18 生态环境司法判决信息表

判决书				判决事由	整改事项	
下达时间	判决机关	文号	原文		整改完成时间	整改措施
/	/	/	/	/	/	/

10 本年度临时报告情况

2022 年度未发布环境信息临时报告。

表 19 临时报告信息表

报告名称	报告时间	报告事由	主要情况
/	/	/	/

11 相关投融资的生态环境信息

我公司非上市公司和发债企业。