

中国石化青岛石油化工有限公司  
2023年 年度报告

年度报告封面及扉页

企业名称	中国石化青岛石油化工有限公司
统一社会信用代码	91370200163576944B
报告年度	2023
编制日期	2024-02-08
环境信息守法承诺书（承诺文件中需包含企业负责人和企业主管环保工作负责人签章）	
<a href="#">环境信息守法承诺书（2023年度）.pdf</a>	

术语和名词解释

术语和名词解释（1）
术语名称
有组织排放
术语解释
大气污染物经过排气筒的有规则排放。
术语和名词解释（2）
术语名称
无组织排放
术语解释
大气污染物不经过排气筒的无规则排放。
术语和名词解释（3）
术语名称
挥发性有机物VOCs
术语解释
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。
术语和名词解释（4）
术语名称
非甲烷总烃
术语解释
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。
术语和名词解释（5）
术语名称
泄漏检测与修复（LDAR）
术语解释
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。
术语和名词解释（6）
术语名称
固体废物
术语解释
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。
术语和名词解释（7）
术语名称

危险废物
术语解释
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。
术语和名词解释（8）
术语名称
一般工业固体废物
术语解释
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。

### 关键环境信息提要

生态环境行政许可变更情况（本年度生态环境行政许可变更情况，包括新获得、变更、延续、撤销和正在申请等情形/无）
2023年1月、2月、6月及11月进行了4次变更并及时公开。
污染物排放以及碳排放情况（主要包括：各种污染物的实际排放量，工业固体废物和危险废物的产生量及利用处置量，有毒有害物质的排放量，企业碳排放总量等）
2023年公司外排废气二氧化硫12.07吨，氮氧化物86.03吨，挥发性有机物（VOCs）785.19吨；外排工业废水CODcr 18.94吨，氨氮0.265吨。
2023年公司合计产生危险废物13560.538吨，其中外委处理处置（含外委综合利用）2767.385吨，内部综合利用处置量10755.51吨，贮存37.643吨；合计产生一般工业固废833.94吨，外委处理处置833.94吨。
本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况
2023年公司未发生生态环境行政处罚、司法判决等情况。
其他关键环境信息

### 企业基本信息

企业名称	中国石化青岛石油化工有限公司		
统一社会信用代码	91370200163576944B	法定代表人	刘训书
排污许可证编号（排污许可重点管理和简化管理的，填写排污许可证编号；登记管理填写登记编号；未纳入排污许可管理的企业填无）	91370200163576944B001P		
所属省(市、自治区)	山东省	所属地市	青岛市
所属县(区)	李沧区	所属乡镇(街道)	楼山街道
注册地址	滨海路8号		

生产地址	滨海路8号		
行业类别名称	原油加工及石油制品制造	行业类别代码	2511
企业性质	国有企业		
是否属于重点排污单位	是	重点排污单位类型	大气重点排污单位
是否属于实施强制性清洁生产审核企业			
是			
是否属于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			
否			
是否属于上市公司	否	是否属于发债企业	否

### 生产工艺信息

生产工艺信息(1)
主要生产工艺名称
15万吨/年气体分馏装置，20万吨/年气体分馏装置，常减压装置，延迟焦化装置，MTBE装置，聚丙烯装置，催化汽油选择性加氢装置，催化重整装置，制氢装置，柴油加氢装置，汽柴油加氢装置，苯抽提装置，2万吨/年硫磺回收装置，催化裂化装置，酸性水汽提装置
主要产品与服务名称
柴油、硫磺、汽油、石油气、丙烯、溶剂油、石油苯、石脑油、丙烷、甲基叔丁基醚、聚丙烯、氨水、船用燃料油、焦炭的生产、销售。
属于国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录（名录）的情况
其他
不涉及

### 企业生态环境行政许可情况

企业生态环境行政许可情况(1)			
许可类别 (参考《国务院办公厅关于全面实行行政许可事项清单管理的通知》)			
192			
许可名称	排污许可	许可编号	91370200163576944B001P
审批文件			
无			
核发机关	青岛市生态环境局李沧分局	获得时间	2024-02-08 07:57:51
有效期限	2029-02-07	申请状态	新获得
许可事项			
<a href="#">排污许可证副本 (石油化工重新申请2024.2.8).pdf</a>			

### 环境保护税缴纳情况

环境保护税缴纳情况(1)			
应税污染物类型	1	应税因子	废气/氨
分税目缴纳额 (元)	6.11	实际缴纳总额 (元)	6.11
减征或免征情况 (描述)			
减免0元			
环境保护税缴纳情况(2)			
应税污染物类型	1	应税因子	废气/硫化氢
分税目缴纳额 (元)	8.56	实际缴纳总额 (元)	8.56
减征或免征情况 (描述)			
减免0元			
环境保护税缴纳情况(3)			
应税污染物类型	1	应税因子	废气/苯
分税目缴纳额 (元)	100.30	实际缴纳总额 (元)	100.30
减征或免征情况 (描述)			
减免0元			

环境保护税缴纳情况(4)			
应税污染物类型	1	应税因子	废气/烟尘
分税目缴纳额 (元)	717.26	实际缴纳总额 (元)	488.99
减征或免征情况(描述)			
减免228.27元			
环境保护税缴纳情况(5)			
应税污染物类型	1	应税因子	废气/氮氧化物
分税目缴纳额 (元)	608103.19	实际缴纳总额 (元)	421997.01
减征或免征情况(描述)			
减免186106.18元			
环境保护税缴纳情况(6)			
应税污染物类型	1	应税因子	废气/二氧化硫
分税目缴纳额 (元)	97839.55	实际缴纳总额 (元)	60611.59
减征或免征情况(描述)			
减免37227.96元			

#### 环境污染责任保险

承保公司信息(1)			
承保公司	中国太平洋财产保险股份有限公司		
保险期	1096	保险赔偿有限责任 额(元)	11000000.00
主要承保范围(描述)			
在保险期间或保险单载明的追溯期内,被保险人在保险单载明的生产经营场所内依法从事生产经营活动时,由于突发意外事故导致污染物释放、散布、泄漏、溢出或逸出,造成保险单载明的承保区域内的第三者遭受人身伤亡或直接财产损失、清污费用、紧急应对费用以及相应的法律费用。			

#### 环保信用评价情况

评价单位	青岛市生态环境局	评价年度	2023
评价等级	绿色等级		
等级变化(描述)			
无变化			

### 污染防治设施信息

污染防治设施信息(1)			
设施名称	催化烟气脱硫脱硝装置	设施类型	大气污染防治设施
第三方运维机构名称	无		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	催化裂化装置再生尾气	处理污染物	氮氧化物;二氧化硫;烟尘
对应排污口名称	脱硫脱硝排放口	对应排污口编号	DA018
污染防治设施信息(2)			
设施名称	污水处理场废气治理设施	设施类型	大气污染防治设施
第三方运维机构名称	无		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	废水集输及处理设施排气	处理污染物	总挥发性有机物
对应排污口名称	污水处理场废气治理设施排放口	对应排污口编号	DA013
污染防治设施信息(3)			
设施名称	硫磺回收装置	设施类型	大气污染防治设施
第三方运维机构名称	无		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	烟气脱硫塔,胺液再生塔顶回流罐	处理污染物	氮氧化物;二氧化硫;烟尘
对应排污口名称	硫磺焚烧炉排放口	对应排污口编号	DA019
污染防治设施信息(4)			
设施名称	固废库废气治理设施	设施类型	大气污染防治设施
第三方运维机构名称	无		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	固体物料堆场逸散	处理污染物	总挥发性有机物
对应排污口名称	固废库废气排放口	对应排污口编号	DA023
污染防治设施信息(5)			
设施名称	汽车装车场废气治理设施	设施类型	大气污染防治设施
第三方运维机构名称	无		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	有机液体装载及分装废气	处理污染物	总挥发性有机物

对应排污口名称	汽车装车场废气排放口	对应排污口编号	DA021
污染防治设施信息(6)			
设施名称	火车装车场废气治理设施	设施类型	大气污染防治设施
第三方运维机构名称	无		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	有机液体装载及分装废气	处理污染物	总挥发性有机物
对应排污口名称	火车装车场废气排放口	对应排污口编号	DA024
污染防治设施信息(7)			
设施名称	苯抽提储罐废气治理设施	设施类型	大气污染防治设施
第三方运维机构名称	无		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	常压挥发性有机液体储罐	处理污染物	总挥发性有机物
对应排污口名称	苯抽提储罐废气排放口	对应排污口编号	DA025
污染防治设施信息(8)			
设施名称	聚丙烯料仓废气治理设施	设施类型	大气污染防治设施
第三方运维机构名称	无		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	料仓	处理污染物	总挥发性有机物
对应排污口名称	聚丙烯料仓废气排放口	对应排污口编号	DA026
污染防治设施信息(9)			
设施名称	污水处理场	设施类型	水污染防治设施
第三方运维机构名称	无		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	集水池、隔油池、浮选池、氧化沟、深度处理	处理污染物	化学需氧量;氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)
对应排污口名称	污水总排放口	对应排污口编号	DW003
污染防治设施信息(10)			
设施名称	酸性水汽提装置	设施类型	水污染防治设施
第三方运维机构名称	无		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	酸性水汽提	处理污染物	总砷
对应排污口名称	酸性水汽提装置废水排放口	对应排污口编号	DW001

### 废水废气排放情况

排污口总体信息			
水污染物排污口数量	5	大气污染物排污口数量	24
水污染物和大气污染物排放情况(1)			
主要排污口名称	常压炉排放口	主要排污口编号	DA001
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	是
在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(1)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	50		
许可排放总量(吨)	44.932		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
5.157			
实际排放总量(吨)	1.443		
污染物排放情况(1)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	100		
许可排放总量(吨)	89.863		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
37.903			
实际排放总量(吨)	11.16		
污染物排放情况(1)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	10		
许可排放总量(吨)	8.986		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.22			

实际排放总量（吨）	0.05631		
水污染物和大气污染物排放情况(2)			
主要排污口名称	减压炉排放口	主要排污口编号	DA002
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	是
在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(2)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	10		
许可排放总量（吨）	8.358		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.235			
实际排放总量（吨）	0.0409		
污染物排放情况(2)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	50		
许可排放总量（吨）	41.79		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
4.974			
实际排放总量（吨）	0.8907		
污染物排放情况(2)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	100		
许可排放总量（吨）	83.58		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
26.051			
实际排放总量（吨）	4.6925		
水污染物和大气污染物排放情况(3)			
主要排污口名称	汽柴油加氢加热炉排放口	主要排污口编号	DA003
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	是

在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(3)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	10		
许可排放总量(吨)	1.628		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.368			
实际排放总量(吨)	0.011505		
污染物排放情况(3)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	100		
许可排放总量(吨)	16.284		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
31.576			
实际排放总量(吨)	1.0066		
污染物排放情况(3)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	50		
许可排放总量(吨)	8.142		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
5.794			
实际排放总量(吨)	0.18187		
水污染物和大气污染物排放情况(4)			
主要排污口名称	汽柴油加氢重沸炉排放口	主要排污口编号	DA004
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	是
在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(4)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	100		

许可排放总量（吨）	29.91		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告		
40.368			
实际排放总量（吨）	2.5436		
污染物排放情况(4)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	10		
许可排放总量（吨）	2.991		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告		
0.237			
实际排放总量（吨）	0.014666		
污染物排放情况(4)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	50		
许可排放总量（吨）	14.955		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告		
6.265			
实际排放总量（吨）	0.3986		
水污染物和大气污染物排放情况(5)			
主要排污口名称	汽油加氢加热炉排放口	主要排污口编号	DA005
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	否
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(5)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	50		
许可排放总量（吨）	1.895		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告		
未检出			
实际排放总量（吨）	0		

污染物排放情况(5)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	100		
许可排放总量(吨)	3.791		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
27.3			
实际排放总量(吨)	0.590162		
污染物排放情况(5)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	10		
许可排放总量(吨)	0.379		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
2.44			
实际排放总量(吨)	0.051136		
水污染物和大气污染物排放情况(6)			
主要排污口名称	柴油加氢加热炉排放口	主要排污口编号	DA006
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	否
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(6)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	100		
许可排放总量(吨)	13.571		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
21			
实际排放总量(吨)	0.327294		
污染物排放情况(6)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	10		
许可排放总量(吨)	1.357		

实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
2.75			
实际排放总量（吨）	0.039423		
污染物排放情况(6)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	50		
许可排放总量（吨）	6.786		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
未检出			
实际排放总量（吨）	0		
水污染物和大气污染物排放情况(7)			
主要排污口名称	制氢加热炉排放口	主要排污口编号	DA007
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	是
在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(7)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	50		
许可排放总量（吨）	8.988		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
5.059			
实际排放总量（吨）	0.4246		
污染物排放情况(7)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	100		
许可排放总量（吨）	17.976		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
38.093			
实际排放总量（吨）	3.268		
污染物排放情况(7)			

排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	10		
许可排放总量（吨）	1.798		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.382			
实际排放总量（吨）	0.03568		
水污染物和大气污染物排放情况(8)			
主要排污口名称	重整四合一加热炉排放口	主要排污口编号	DA008
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	是
在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(8)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	10		
许可排放总量（吨）	2.557		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
1.021			
实际排放总量（吨）	0.14547		
污染物排放情况(8)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	100		
许可排放总量（吨）	25.574		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
48.227			
实际排放总量（吨）	6.873		
污染物排放情况(8)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	50		
许可排放总量（吨）	12.787		

实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
6.297			
实际排放总量（吨）		0.8783	
水污染物和大气污染物排放情况(9)			
主要排污口名称	焦化加热炉排放口	主要排污口编号	DA011
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	是
在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(9)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	10		
许可排放总量（吨）	13.003		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.22			
实际排放总量（吨）		0.05202	
污染物排放情况(9)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	50		
许可排放总量（吨）	65.016		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
4.864			
实际排放总量（吨）		1.184	
污染物排放情况(9)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	100		
许可排放总量（吨）	130.032		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
15.598			
实际排放总量（吨）		3.7381	
水污染物和大气污染物排放情况(10)			

主要排污口名称	锅炉烟气排放口	主要排污口编号	DA012
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	是
在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(10)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	50		
许可排放总量(吨)	30.542		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
3.908			
实际排放总量(吨)	0.6471		
污染物排放情况(10)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	100		
许可排放总量(吨)	61.085		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
46.908			
实际排放总量(吨)	8.869		
污染物排放情况(10)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	10		
许可排放总量(吨)	6.108		
实际排放浓度-平均值(毫克/立方米或毫克/升)			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
4.658			
实际排放总量(吨)	0.6771		
污染物排放情况(10)			
排放的污染物	废气/林格曼黑度		
许可排放浓度(毫克/立方米或毫克/升)	1		
许可排放总量(吨)	/		

实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
1			
实际排放总量（吨）		/	
水污染物和大气污染物排放情况(11)			
主要排污口名称	污水处理场废气治理设施排放口	主要排污口编号	DA013
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	否
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(11)			
排放的污染物	废气/苯		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	4		
许可排放总量（吨）	0.608		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.05686			
实际排放总量（吨）	0.004179		
污染物排放情况(11)			
排放的污染物	废气/甲苯		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	15		
许可排放总量（吨）	2.28		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.0168			
实际排放总量（吨）	0.000756		
污染物排放情况(11)			
排放的污染物	废气/二甲苯		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	20		
许可排放总量（吨）	3.04		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
未检出			
实际排放总量（吨）	0		

污染物排放情况(11)	
排放的污染物	废气/氨
许可排放浓度 (毫克/立方米或毫克/升)	20
许可排放总量 (吨)	3.04
实际排放浓度-平均值 (毫克/立方米或毫克/升)	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0.766	
实际排放总量 (吨)	0.041123
污染物排放情况(11)	
排放的污染物	废气/硫化氢
许可排放浓度 (毫克/立方米或毫克/升)	3
许可排放总量 (吨)	0.456
实际排放浓度-平均值 (毫克/立方米或毫克/升)	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0.027	
实际排放总量 (吨)	0.001494
污染物排放情况(11)	
排放的污染物	废气/臭气浓度
许可排放浓度 (毫克/立方米或毫克/升)	800
许可排放总量 (吨)	/
实际排放浓度-平均值 (毫克/立方米或毫克/升)	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
674.2	
实际排放总量 (吨)	/
污染物排放情况(11)	
排放的污染物	废气/酚类
许可排放浓度 (毫克/立方米或毫克/升)	8
许可排放总量 (吨)	1.216
实际排放浓度-平均值 (毫克/立方米或毫克/升)	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0.0004	
实际排放总量 (吨)	0.000019
污染物排放情况(11)	

排放的污染物	废气/总挥发性有机物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	100		
许可排放总量（吨）	15.2		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
12.885			
实际排放总量（吨）	0.745106		
水污染物和大气污染物排放情况(12)			
主要排污口名称	重整预加氢炉与热载体炉合排口	主要排污口编号	DA015
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	否
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(12)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	50		
许可排放总量（吨）	4.32		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
未检出			
实际排放总量（吨）	0		
污染物排放情况(12)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	10		
许可排放总量（吨）	0.864		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
2.02			
实际排放总量（吨）	0.056259		
污染物排放情况(12)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	100		
许可排放总量（吨）	8.64		

实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
24.5			
实际排放总量（吨）	0.88329		
水污染物和大气污染物排放情况(13)			
主要排污口名称	脱硫脱硝排放口	主要排污口编号	DA018
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	是
在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(13)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	10		
许可排放总量（吨）	16.8		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.157			
实际排放总量（吨）	0.15983		
污染物排放情况(13)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	50		
许可排放总量（吨）	84		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
5.272			
实际排放总量（吨）	5.9502		
污染物排放情况(13)			
排放的污染物	废气/氮氧化物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	100		
许可排放总量（吨）	168		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
37.671			
实际排放总量（吨）	41.174		
污染物排放情况(13)			

排放的污染物	废气/镍及其化合物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.3		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.00191275			
实际排放总量（吨）	0.007651		
水污染物和大气污染物排放情况(14)			
主要排污口名称	硫磺焚烧炉排放口	主要排污口编号	DA019
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	是
在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(14)			
排放的污染物	废气/二氧化硫		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	50		
许可排放总量（吨）	3.369		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
3.885			
实际排放总量（吨）	0.07626		
污染物排放情况(14)			
排放的污染物	废气/硫化氢		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	/		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.049			
实际排放总量（吨）	0.000986		
污染物排放情况(14)			
排放的污染物	废气/甲苯		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	5		
许可排放总量（吨）	0.337		

实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0.0215	
实际排放总量（吨）	0.000185
污染物排放情况(14)	
排放的污染物	废气/苯
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	2
许可排放总量（吨）	0.135
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
未检出	
实际排放总量（吨）	0
污染物排放情况(14)	
排放的污染物	废气/二甲苯
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	8
许可排放总量（吨）	0.539
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0.112	
实际排放总量（吨）	0.002437
污染物排放情况(14)	
排放的污染物	废气/氮氧化物
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	100
许可排放总量（吨）	6.738
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
43.54	
实际排放总量（吨）	0.9089
污染物排放情况(14)	
排放的污染物	废气/总挥发性有机物
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	60
许可排放总量（吨）	4.043

实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
21.78			
实际排放总量（吨）	0.244381		
污染物排放情况(14)			
排放的污染物	废气/烟尘		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	10		
许可排放总量（吨）	0.674		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.855			
实际排放总量（吨）	0.016562		
水污染物和大气污染物排放情况(15)			
主要排污口名称	汽车装车场废气排放口	主要排污口编号	DA021
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	否
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(15)			
排放的污染物	废气/苯		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	2		
许可排放总量（吨）	0.135		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.012216667			
实际排放总量（吨）	0.000106		
污染物排放情况(15)			
排放的污染物	废气/甲苯		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	5		
许可排放总量（吨）	0.337		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
未检出			
实际排放总量（吨）	0		
污染物排放情况(15)			

排放的污染物	废气/总挥发性有机物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	60		
许可排放总量（吨）	0.144		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
10.41833333			
实际排放总量（吨）	0.013468		
污染物排放情况(15)			
排放的污染物	废气/二甲苯		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	8		
许可排放总量（吨）	0.539		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
未检出			
实际排放总量（吨）	0		
水污染物和大气污染物排放情况(16)			
主要排污口名称	固废库废气排放口	主要排污口编号	DA023
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	否
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(16)			
排放的污染物	废气/甲苯		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	5		
许可排放总量（吨）	0.337		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
未检出			
实际排放总量（吨）	0		
污染物排放情况(16)			
排放的污染物	废气/苯		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	2		
许可排放总量（吨）	0.135		

实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.013533333			
实际排放总量（吨）	0.000006		
污染物排放情况(16)			
排放的污染物	废气/总挥发性有机物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	60		
许可排放总量（吨）	0.864		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
8.155			
实际排放总量（吨）	0.011139		
污染物排放情况(16)			
排放的污染物	废气/二甲苯		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	8		
许可排放总量（吨）	0.539		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
未检出			
实际排放总量（吨）	0		
污染物排放情况(16)			
排放的污染物	废气/臭气浓度		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	2000		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
1194.333333			
实际排放总量（吨）	/		
水污染物和大气污染物排放情况(17)			
主要排污口名称	酸性水汽提装置废水排放口	主要排污口编号	DW001
类别	水污染物排污口	是否安装在线设备	否
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(17)			

排放的污染物	废水/总砷		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.5		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.008357			
实际排放总量（吨）	0.00203		
水污染物和大气污染物排放情况(18)			
主要排污口名称	污水总排放口	主要排污口编号	DW003
类别	水污染物排污口	是否安装在线设备	是
在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(18)			
排放的污染物	废水/间二甲苯		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.4		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0			
实际排放总量（吨）	0		
污染物排放情况(18)			
排放的污染物	废水/挥发酚		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.5		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.016181818			
实际排放总量（吨）	0.001281		
污染物排放情况(18)			
排放的污染物	废水/悬浮物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	70		
许可排放总量（吨）	/		

实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
10.36363636	
实际排放总量（吨）	6.3008
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/五日生化需氧量
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	20
许可排放总量（吨）	/
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
12.72	
实际排放总量（吨）	7.6418
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/化学需氧量
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	60
许可排放总量（吨）	90
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
29.39	
实际排放总量（吨）	18.94
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/乙苯
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.4
许可排放总量（吨）	/
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0	
实际排放总量（吨）	0
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/总有机碳
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	20
许可排放总量（吨）	/

实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
10.39	
实际排放总量（吨）	6.4461
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/硫化物
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	1
许可排放总量（吨）	/
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0.136090909	
实际排放总量（吨）	0.0915
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/氨氮（NH3-N）
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	8
许可排放总量（吨）	12
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0.513950151	
实际排放总量（吨）	0.2648
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/邻二甲苯
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.4
许可排放总量（吨）	/
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0	
实际排放总量（吨）	0
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/总氮（以N计）
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	40
许可排放总量（吨）	60

实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
17.01305136	
实际排放总量（吨）	10.557
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/甲苯
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.1
许可排放总量（吨）	/
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0	
实际排放总量（吨）	0
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/对二甲苯
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.4
许可排放总量（吨）	/
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0	
实际排放总量（吨）	0
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/苯
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.1
许可排放总量（吨）	/
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0	
实际排放总量（吨）	0
污染物排放情况(18)	
排放的污染物	废水/钒
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	1
许可排放总量（吨）	/

实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.016931818			
实际排放总量（吨）	0.009402		
污染物排放情况(18)			
排放的污染物	废水/氰化物		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.5		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0			
实际排放总量（吨）	0		
污染物排放情况(18)			
排放的污染物	废水/石油类		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	5		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.425454545			
实际排放总量（吨）	0.2749		
污染物排放情况(18)			
排放的污染物	废水/总磷（以P计）		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	1		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.209138417			
实际排放总量（吨）	0.1389		
水污染物和大气污染物排放情况(19)			
主要排污口名称	脱硫脱硝废水排放口	主要排污口编号	DW004
类别	水污染物排污口	是否安装在线设备	否
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(19)			

排放的污染物	废水/总镍		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	1		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.379			
实际排放总量（吨）	0.019068		
水污染物和大气污染物排放情况(20)			
主要排污口名称	常减压装置电脱盐废水排放口	主要排污口编号	DW005
类别	水污染物排污口	是否安装在线设备	否
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(20)			
排放的污染物	废水/烷基汞		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	/		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0			
实际排放总量（吨）	0		
污染物排放情况(20)			
排放的污染物	废水/总汞		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.05		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
0.00097			
实际排放总量（吨）	0.000115		
水污染物和大气污染物排放情况(21)			
主要排污口名称	延迟焦化装置废水排放口	主要排污口编号	DW009
类别	水污染物排污口	是否安装在线设备	否
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(21)			

排放的污染物	废水/苯并[a]芘
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	0.00003
许可排放总量（吨）	/
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0	
实际排放总量（吨）	0

无组织排放监测点位信息(1)			
监测点名称	厂界上风向,下风向东,下风向中,下风向西	监测点编码	O1,O2,O3,O4
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)			
污染物名称	废气/硫化氢		
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.006		
实际排放总量（吨）	/		
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)			
污染物名称	废气/烟尘		
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.274		
实际排放总量（吨）	/		
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)			
污染物名称	废气/氯化氢		
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.000		
实际排放总量（吨）	/		
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)			
污染物名称	废气/氨		
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.107		
实际排放总量（吨）	/		
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)			
污染物名称	废气/非甲烷碳氢化合物		
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.850		
实际排放总量（吨）	/		
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)			
污染物名称	废气/总挥发性有机物		

监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.125
实际排放总量（吨）	/
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)	
污染物名称	废气/苯
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.008
实际排放总量（吨）	/
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)	
污染物名称	废气/甲苯
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.046
实际排放总量（吨）	/
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)	
污染物名称	废气/二甲苯
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.033
实际排放总量（吨）	/
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)	
污染物名称	废气/苯并[a]芘
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.000
实际排放总量（吨）	/
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)	
污染物名称	废气/酚类
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.000
实际排放总量（吨）	/
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)	
污染物名称	废气/臭气浓度
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	12.290
实际排放总量（吨）	/
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)	
污染物名称	废气/甲硫醇
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.000
实际排放总量（吨）	/
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)	

污染物名称	废气/甲硫醚
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.000
实际排放总量（吨）	/

自行监测总体情况			
全年生产天数	307.00	自行监测天数（或次数）	307.00
达标次数	307.00	超标次数	0.00

第三方监测机构情况(1)	
机构名称	青岛易科检测
机构资质（可上传附件）	
171512342118	
<a href="#">资质认定证书_青岛易科.pdf</a>	
第三方监测机构情况(2)	
机构名称	泰和阳明（青岛）检测有限公司
机构资质（可上传附件）	
191520340218	
<a href="#">资质认定证书_泰和阳明.jpg</a>	

### 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况

工业固体废物产生、贮存和利用处置情况(1)			
工业固体废物名称	其他工业固体废物	种类	SW 59
成分	岩棉、塑料等	等级	I类一般工业固体废物
产生量（吨）	833.94000000	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式	委托利用	综合利用量（吨）	432.34000000
处置方式	委托处置	处置量（吨）	401.60000000
一般工业固体废物贮存场所或设施(1)			
类型	I类一般工业固体废物贮存场	面积	350
设计处置能力			
400.00000000			
一般工业固体废物委托外单位利用处置情况(1)			
受托方名称	山东格润环保废弃物处置有限公司	受托方资质	高环验【2014】49号

设计处置能力			
100000.00000000			
固废运输情况（描述运输方式运输量等）			
公路运输			
固废利用情况（描述利用方式、利用量等）			
无			
固废处置情况（描述处置方式、处置量等）			
填埋处置401.6吨			
一般工业固体废物委托外单位利用处置情况(1)			
受托方名称	青岛惠清源环保科技有限公司	受托方资质	91370282MA94UA2K4H
设计处置能力			
1500000.00000000			
固废运输情况（描述运输方式运输量等）			
公路运输			
固废利用情况（描述利用方式、利用量等）			
收集、贮存及无害化处置9137			
固废处置情况（描述处置方式、处置量等）			
无			

危险废物的产生和利用处置信息(1)			
危险废物名称	罐底污泥	危险废物代码	251-002-08
主要有害成分	油类物质	危险特性	T, I
产生量（吨）	642.68900000	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式		综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	642.68900000
累计贮存量	0E-8		
危险废物委托外单位利用处置情况(1)			
受托方名称	费县沂州环境科技有限公司	受托方资质	临环3713250009
危险废物转移联单（附件）			
无			
危险废物委托外单位利用处置情况(1)			
受托方名称	济宁海螺环保科技有限责任公司	受托方资质	济宁危证20号
危险废物转移联单（附件）			

无

危险废物的产生和利用处置信息(2)

危险废物名称	苯抽提废白土	危险废物代码	251-012-08
主要有害成分	油类物质	危险特性	T, I
产生量 (吨)	8.13000000	贮存量 (吨)	0E-8
综合利用方式		综合利用量 (吨)	0E-8
处置方式	委托处置	处置量 (吨)	8.13000000
累计贮存量	0E-8		

危险废物委托外单位利用处置情况(2)

受托方名称	费县沂州环境科技有限公司	受托方资质	临环3713250009
-------	--------------	-------	--------------

危险废物转移联单 (附件)

无

危险废物的产生和利用处置信息(3)

危险废物名称	氧化沟污泥	危险废物代码	900-210-08
主要有害成分	油类物质	危险特性	T, I
产生量 (吨)	155.55800000	贮存量 (吨)	13.00000000
综合利用方式		综合利用量 (吨)	0E-8
处置方式	委托处置	处置量 (吨)	142.55800000
累计贮存量	13.00000000		

危险废物贮存场所或设施(3)

类型	贮存	面积	750
累计贮存量	500.00000000		

危险废物委托外单位利用处置情况(3)

受托方名称	费县沂州环境科技有限公司	受托方资质	临环3713250009
-------	--------------	-------	--------------

危险废物转移联单 (附件)

无

危险废物委托外单位利用处置情况(3)

受托方名称	济宁海螺环保科技有限责任公司	受托方资质	济宁危证20号
-------	----------------	-------	---------

危险废物转移联单 (附件)

无

危险废物的产生和利用处置信息(4)

危险废物名称	含油废物	危险废物代码	900-249-08
--------	------	--------	------------

主要有害成分	油类物质	危险特性	T, I
产生量 (吨)	446.93400000	贮存量 (吨)	0E-8
综合利用方式		综合利用量 (吨)	0E-8
处置方式	委托处置	处置量 (吨)	446.93400000
累计贮存量	0E-8		
危险废物委托外单位利用处置情况(4)			
受托方名称	费县沂州环境科技有限公司	受托方资质	临环3713250009
危险废物转移联单 (附件)			
无			
危险废物委托外单位利用处置情况(4)			
受托方名称	济宁海螺环保科技有限责任公司	受托方资质	济宁危证20号
危险废物转移联单 (附件)			
无			
危险废物的产生和利用处置信息(5)			
危险废物名称	涂料废物	危险废物代码	900-299-12
主要有害成分	油漆	危险特性	T
产生量 (吨)	10.00000000	贮存量 (吨)	0E-8
综合利用方式		综合利用量 (吨)	0E-8
处置方式	委托处置	处置量 (吨)	10.00000000
累计贮存量	0E-8		
危险废物委托外单位利用处置情况(5)			
受托方名称	费县沂州环境科技有限公司	受托方资质	临环3713250009
危险废物转移联单 (附件)			
无			
危险废物的产生和利用处置信息(6)			
危险废物名称	加氢废催化剂	危险废物代码	251-016-50
主要有害成分	催化剂	危险特性	T
产生量 (吨)	264.36500000	贮存量 (吨)	0E-8
综合利用方式		综合利用量 (吨)	0E-8
处置方式	委托处置	处置量 (吨)	264.36500000
累计贮存量	0E-8		
危险废物委托外单位利用处置情况(6)			

受托方名称	费县沂州环境科技有限公司	受托方资质	临环3713250009
危险废物转移联单（附件）			
无			
危险废物委托外单位利用处置情况(6)			
受托方名称	淄博市临淄恒兴化工厂有限公司	受托方资质	淄博危废临18号
危险废物转移联单（附件）			
无			
危险废物委托外单位利用处置情况(6)			
受托方名称	山东齐力环保科技有限公司	受托方资质	淄博危证21号
危险废物转移联单（附件）			
无			
危险废物委托外单位利用处置情况(6)			
受托方名称	河北欣芮再生资源利用有限公司	受托方资质	1310260018
危险废物转移联单（附件）			
无			
危险废物的产生和利用处置信息(7)			
危险废物名称	催化裂化废催化剂	危险废物代码	251-017-50
主要有害成分	催化剂	危险特性	T
产生量（吨）	929.62900000	贮存量（吨）	12.25000000
综合利用方式		综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	917.37900000
累计贮存量	12.25000000		
危险废物贮存场所或设施(7)			
类型	贮存	面积	750
累计贮存量	500.00000000		
危险废物委托外单位利用处置情况(7)			
受托方名称	费县沂州环境科技有限公司	受托方资质	临环3713250009
危险废物转移联单（附件）			
无			
危险废物委托外单位利用处置情况(7)			
受托方名称	济宁海螺环保科技有限公司	受托方资质	济宁危证20号
危险废物转移联单（附件）			

无

危险废物委托外单位利用处置情况(7)

受托方名称	山东齐力环保科技有限公司	受托方资质	淄博危证21号
-------	--------------	-------	---------

危险废物转移联单（附件）

无

危险废物的产生和利用处置信息(8)

危险废物名称	重整废催化剂	危险废物代码	251-019-50
主要有害成分	催化剂	危险特性	T
产生量（吨）	51.72000000	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式		综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	51.72000000
累计贮存量	0E-8		

危险废物委托外单位利用处置情况(8)

受托方名称	石首金源催化剂有限公司	受托方资质	S42-10-81-0112
-------	-------------	-------	----------------

危险废物转移联单（附件）

无

危险废物委托外单位利用处置情况(8)

受托方名称	徐州浩通新材料科技股份有限公司	受托方资质	JSXZ0391OOD264-12
-------	-----------------	-------	-------------------

危险废物转移联单（附件）

无

危险废物的产生和利用处置信息(9)

危险废物名称	聚丙烯废催化剂	危险废物代码	261-155-50
主要有害成分	催化剂	危险特性	T
产生量（吨）	57.04000000	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式		综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	57.04000000
累计贮存量	0E-8		

危险废物委托外单位利用处置情况(9)

受托方名称	费县沂州环境科技有限公司	受托方资质	临环3713250009
-------	--------------	-------	--------------

危险废物转移联单（附件）

无

危险废物的产生和利用处置信息(10)

危险废物名称	MTBE废催化剂	危险废物代码	261-170-50
主要有害成分	催化剂	危险特性	T
产生量（吨）	82.32000000	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式		综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	82.32000000
累计贮存量	0E-8		
危险废物委托外单位利用处置情况(10)			
受托方名称	费县沂州环境科技有限公司	受托方资质	临环3713250009
危险废物转移联单（附件）			
无			
危险废物的产生和利用处置信息(11)			
危险废物名称	脱硝废催化剂	危险废物代码	772-007-50
主要有害成分	催化剂	危险特性	T
产生量（吨）	37.90000000	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式		综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	37.90000000
累计贮存量	0E-8		
危险废物委托外单位利用处置情况(11)			
受托方名称	山东科能环保资源科技有限公司	受托方资质	日照危废009号
危险废物转移联单（附件）			
无			
危险废物的产生和利用处置信息(12)			
危险废物名称	废活性炭	危险废物代码	900-039-49
主要有害成分	废活性炭	危险特性	T
产生量（吨）	94.54000000	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式		综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	94.54000000
累计贮存量	0E-8		
危险废物委托外单位利用处置情况(12)			
受托方名称	济宁海螺环保科技有限责任公司	受托方资质	济宁危证20号
危险废物转移联单（附件）			
无			

危险废物委托外单位利用处置情况(12)

受托方名称	济宁海螺环保科技有限公司	受托方资质	济宁危证20号
-------	--------------	-------	---------

危险废物转移联单（附件）

无

危险废物的产生和利用处置信息(13)

危险废物名称	废包装桶	危险废物代码	900-041-49
主要有害成分	油类物质	危险特性	T
产生量（吨）	10.31400000	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式		综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	10.31400000
累计贮存量	0E-8		

危险废物委托外单位利用处置情况(13)

受托方名称	费县沂州环境科技有限公司	受托方资质	临环3713250009
-------	--------------	-------	--------------

危险废物转移联单（附件）

无

危险废物委托外单位利用处置情况(13)

受托方名称	济宁海螺环保科技有限公司	受托方资质	济宁危证20号
-------	--------------	-------	---------

危险废物转移联单（附件）

无

危险废物的产生和利用处置信息(14)

危险废物名称	化验室废液	危险废物代码	900-047-49
主要有害成分	油类物质	危险特性	T, I
产生量（吨）	1.62600000	贮存量（吨）	0.13000000
综合利用方式		综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	1.49600000
累计贮存量	0.13000000		

危险废物贮存场所或设施(14)

类型	贮存	面积	750
累计贮存量	500.00000000		

危险废物委托外单位利用处置情况(14)

受托方名称	费县沂州环境科技有限公司	受托方资质	临环3713250009
-------	--------------	-------	--------------

危险废物转移联单（附件）

无

危险废物委托外单位利用处置情况(14)

受托方名称	济宁海螺创业环境科技有限责任公司	受托方资质	济宁危证20号
-------	------------------	-------	---------

危险废物转移联单（附件）

无

危险废物的产生和利用处置信息(15)

危险废物名称	废铅蓄电池	危险废物代码	900-052-31
主要有害成分	铅	危险特性	T
产生量（吨）	2.99700000	贮存量（吨）	2.99700000
综合利用方式		综合利用率（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	0E-8
累计贮存量	2.99700000		

危险废物贮存场所或设施(15)

类型	贮存	面积	750
累计贮存量	500.00000000		

危险废物的产生和利用处置信息(16)

危险废物名称	废硫磺	危险废物代码	900-999-49
主要有害成分	硫磺	危险特性	T
产生量（吨）	9.26600000	贮存量（吨）	9.26600000
综合利用方式		综合利用率（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	0E-8
累计贮存量	9.26600000		

危险废物贮存场所或设施(16)

类型	贮存	面积	750
累计贮存量	500.00000000		

危险废物的产生和利用处置信息(17)

危险废物名称	碱渣	危险废物代码	251-015-35
主要有害成分	碱渣	危险特性	C, T
产生量（吨）	1264.51000000	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式		综合利用率（吨）	0E-8
处置方式	自行处置	处置量（吨）	1264.51000000
累计贮存量	0E-8		

危险废物贮存场所或设施(17)			
类型	处置	面积	900
累计贮存量	0E-8		
危险废物的产生和利用处置信息(18)			
危险废物名称	隔油池油泥	危险废物代码	251-003-08
主要有害成分	油类物质	危险特性	T, I
产生量 (吨)	4745.50000000	贮存量 (吨)	0E-8
综合利用方式	自行利用	综合利用量 (吨)	4745.50000000
处置方式	委托处置	处置量 (吨)	0E-8
累计贮存量	0E-8		
危险废物贮存场所或设施(18)			
类型	处置	面积	900
累计贮存量	0E-8		
危险废物的产生和利用处置信息(19)			
危险废物名称	浮选池浮渣	危险废物代码	251-004-08
主要有害成分	油类物质	危险特性	T, I
产生量 (吨)	4745.50000000	贮存量 (吨)	0E-8
综合利用方式	自行利用	综合利用量 (吨)	4745.50000000
处置方式	委托处置	处置量 (吨)	0E-8
累计贮存量	0E-8		
危险废物贮存场所或设施(19)			
类型	处置	面积	900
累计贮存量	0E-8		

噪声排放情况

噪声排放情况信息(1)			
噪声排放监测点位名称			
东南西北四个边界			
位置			
催化外东侧、1号门、5号门、7号门			
执行标准			
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
排放限值 (dB(A))	65.00	实际排放值 (dB(A))	58.80

### 施工扬尘、装卸物料污染防治情况

施工扬尘污染防治主要措施(描述)	
公司对施工工地、裸露地面、物料堆放等场所进出道路采取清扫、洒水等保洁作业；对施工工地作业面采取洒水抑尘作业；运送建筑材料、垃圾、土方等物料的车辆，加强防尘冲洗、遮蔽、覆盖和清洁工作，防止在运输过程中出现散落。	
装卸物料污染防治主要措施(描述)	
公司延迟焦化装置石油焦堆场进行了环保治理，设置了防尘网、雾化设施及车辆清洗设施，日常禁止露天堆放，有效降低粉尘挥发。	

### 排污许可证执行报告

排污许可证执行报告(1)			
报告种类(描述排污许可证执行报告编制情况)			
应编制公开次数	12	实际编制公开次数	12
发布网址	<a href="https://permit.mee.gov.cn">https://permit.mee.gov.cn</a>		
排污许可证执行报告(2)			
报告种类(描述排污许可证执行报告编制情况)			
应编制公开次数	4	实际编制公开次数	4
发布网址	<a href="https://permit.mee.gov.cn">https://permit.mee.gov.cn</a>		

排污许可证执行报告(3)			
报告种类(描述排污许可证执行报告编制情况)			
应编制公开次数	1	实际编制公开次数	1
发布网址	https://permit.mee.gov.cn		

### 强制性清洁生产审核信息

实施强制性清洁生产审核的原因
依据《清洁生产审核办法》，青岛石化公司被列入强制性清洁生产审核企业，属于使用有毒有害原料进行生产或者在生产中排放有毒有害物质的企业。
实施情况
2020年，山东省生态环境厅发布《山东省生态环境厅关于下达2020年度山东省实施强制性清洁生产审核企业名单的通知》（鲁环函〔2020〕152号），将中青岛石化公司列入2020年度山东省实施强制性清洁生产审核企业名单。根据省生态环境厅及青岛市生态环境局相关文件要求，青岛石化公司于2020年5月开始启动新一轮清洁生产审核，从原辅材料（包括能源）、生产工艺、生产设备、过程控制、管理制度、员工技能、产品、废物八方面对生产全过程进行分析、查找问题原因、提出解决问题的具体对策。
评估与验收结果
2021年3月通过青岛市生态环境局组织的清洁生产审核验收工作。

### 生态环境应急情况

突发环境事件应急预案(1)			
应急预案名称	《青岛石化公司突发环境事件应急预案》	应急预案备案编号	370213-2021-011-H
应急预案备案机关	青岛市生态环境局李沧分局		

现有生态环境应急资源(1)			
应急资源名称、储备数量等			
编织袋2000条、手推车20辆、雨鞋90双、铁镐50把、帐篷2顶、铁锹45把、安全带12条、雨衣27套、吸油拖栏25包、溢油分散剂41桶、吸油毡85包、塑料管1根、耐油管2根、缝纫线2件、救生圈3个、大扫帚17把			
现有生态环境应急资源(2)			
应急资源名称、储备数量等			
消防车10辆、气防车1辆、空气呼吸器40套、空气呼吸器瓶40套、防化服16套（其中轻型4套、重型12套）、防化靴40套、充气泵1套、移动式供气源2套、一次性防毒面具10套			

重污染天气应急响应情况(1)
----------------

应急响应开始时间	2023-12-29 17:00:00	应急响应结束时间	2023-12-31 17:00:00
预警等级	预警三级（黄色）		
预警措施要求（描述）			
常减压装置生产负荷控制在基准值的90%以内；储罐周转量和周转频次降低至预警前的九成；汽车装车和火车装车相关装载量和装载频次降低至预警前的九成；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）。			
措施实际执行情况（描述）			
<p>一、生产负荷优化</p> <p>因公司各生产装置目前处于开工调整优化过程中，为确保装置安全生产、环保达标排放，生产技术部负责根据加工负荷进一步优化各炼油装置及环保设施运行，实施污染物减排措施。通过装置工艺调整、增加碱液循环量、提高碱液浓度等措施，将废气中二氧化硫浓度由50%标准值降为20%标准值，氮氧化物由80%标准值降为60%标准值。</p> <p>二、油品存储方面</p> <p>生产技术部根据各生产装置负荷调整情况，提高装置间直供料比例，减少挥发性有机液体储罐周转频次，将储罐周转量和周转频次由44000吨/日降低至39000吨/日以下。</p> <p>三、油品装载方面</p> <p>发展计划部会同生产技术部根据生产负荷调整及生产计划安排，协调水运、铁路运输等相关单位，加大原料和产品由管道、水运、铁路等清洁方式进出厂比例，减少汽车装车频次和数量，将原料和产品进出厂由10000吨/日降至8000吨/日以下，汽车装车减少100车次/日以上。</p> <p>四、车辆运输方面</p> <p>发展计划部、物资采购中心负责对承运商车辆进行管控，明确停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输；设备工程部负责对承包商非道路移动机械进行管控，停止厂内燃油型非道路移动机械作业；消防中心负责对进出公司的所有车辆进行管控，不满足排放标准的车辆一律不予放行。</p> <p>五、现场作业方面</p> <p>各单位停止管线吹扫、排空等一切检维修作业，停止防腐、刷漆等易产生挥发性有机物的作业，停止土建施工等易产生扬尘的施工作业。</p> <p>六、其它管理要求</p> <p>安全环保部会同设备工程部组织泄漏检测与修复（LDAR）工作小组，利用泄漏检测仪、热成像仪加密装置常泄漏点、挥发性有机液体储罐相关附件的巡检频次，及时发现并修复泄漏点。</p>			