

山东神驰石化有限公司

2023年 年度报告

年度报告封面及扉页

企业名称	山东神驰石化有限公司
统一社会信用代码	91370500572850043T
报告年度	2023
编制日期	2024-01-13
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）	
环境信息守法承诺书.pdf	

术语和名词解释

术语和名词解释（1）
术语名称
术语解释

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10月16日，因排污许可总量发生变化，重新申领排污许可证；2023年12月22日，因变更噪声管理信息，变更排污许可证
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）
二氧化硫：10.592941；氮氧化物：84.30821；烟尘：4.39162；COD：17.59；氨氮：1.733；总氮：4.76；总磷：0.089（单位：吨）； 碳排放量：364342吨； 固废产生：废岩棉107.64方，危险废物407.004吨 有毒有害物质排放量：407.004吨
本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况
无
其他关键环境信息

30万吨/年轻烃加氢改质生产 C3/C4 烷烃化工原料装置

主要产品与服务名称

混合芳烃、C3C4烷烃

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

允许类

/

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	91370500572850043T001P
审批文件			
无			
核发机关	东营市生态环境局	获得时间	2023-10-31 13:13:51
有效期限	5年	申请状态	新获得
许可事项			
排污许可证正本.pdf			

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	氮氧化物;二氧化硫;烟尘
分税目缴纳额 (元)	381740.51	实际缴纳总额 (元)	381740.51
减征或免征情况（描述）			
减免税款212487.31元			

环境污染责任保险

产污环节	危废贮存逸散	处理污染物	废气/总挥发性有机物
对应排污口名称	危废房废气处理排放口	对应排污口编号	DA010
污染防治设施信息(4)			
设施名称	化验室 岑理	设施类型	大 取染物防治设施
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	化验过程挥发性有机物逸散	处理污染物	废气/总挥发性有机物
对应排污口名称	化验室 处理排放口	对应排污口编号	DA011
污染防治设施信息(5)			
设施名称	烟气脱硝设施	设施类型	大 取染物防治设施
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	加热炉燃烧	处理污染物	废气/氮氧化物
对应排污口名称	催化剂再生烟气排放口	对应排污口编号	DA005
污染防治设施信息(6)			
设施名称	污水处理场	设施类型	水取染物防治设施
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	废水处理	处理污染物	废水/化学需氧量;废水/氨氮(NH ₃ -N);废水/总氮(以N计);废水/总磷(以P计);废水/五日生化需氧量;废水/挥发酚;废水/硫化物
对应排污口名称	污水处理厂出口	对应排污口编号	DW001
污染防治设施信息(7)			
设施名称	污水汽提塔	设施类型	水取染物防治设施
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	污水汽提过程	处理污染物	废水/总砷
对应排污口名称	污水汽提塔污水排放口	对应排污口编号	DW003

废水废气排放情况

排污口总体信息

水污染物排污口数量	2	大气污染物排污口数量	10
-----------	---	------------	----

水污染物和大气污染物排放情况(1)			
主要排污口名称	污水处理厂排放口	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	是
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(1)			
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)	500mg/l		
许可排放总量(吨)	240		
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			
49.99mg/L			
实际排放总量(吨)	17.59		
污染物排放情况(1)			
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)	45		
许可排放总量(吨)	21.6		
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			
5.12			
实际排放总量(吨)	1.733		
污染物排放情况(1)			
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)	70		
许可排放总量(吨)	33.6		
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			
13.04			
实际排放总量(吨)	4.76		
水污染物和大气污染物排放情况(2)			
主要排污口名称	污水汽提塔污水排放口	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	否
在线设备是否联网	否		
水污染物和大气污染物排放情况(3)			
主要排污口名称	C3C4脱氢反应进料加热炉排放口	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(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)	29.292		
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			
65			
实际排放总量(吨)	30.857		
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)	14.631		
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			
16.5			
实际排放总量(吨)	6.299		
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)	2.926		
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			
1.73			
实际排放总量(吨)	0.7825		
水污染物和大气污染物排放情况(4)			
主要排污口名称	异构化加氢精制加热炉排放口	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	

许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	100		
许可排放总量（吨）	2.915		
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			
13.3			
实际排放总量（吨）	0.297		
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）	1.458		
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			
实际排放总量（吨）	0.17		
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）	0.292		
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			
2.05			
实际排放总量（吨）	0.141		
水污染物和大气污染物排放情况(6)			
主要排污口名称	轻烃加氢改质联合余热排放口	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(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）	16.48		
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			

45.4			
实际排放总量 (吨)	5.55321		
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)	0.56		
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			
2.09			
实际排放总量 (吨)	0.101831		
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)	1.751		
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			
2.84			
实际排放总量 (吨)	0.32312		
水污染物和大气污染物排放情况(7)			
主要排污口名称	催化剂再生烟气排放口	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	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/氮氧化物		
许可排放浓度 (毫克/立方米或毫克/升)	200		
许可排放总量 (吨)	629.369		
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			
88.7			
实际排放总量 (吨)	45.53		
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）	100		
许可排放总量（吨）	314.684		
实际排放浓度	‰‰	均值‰‰	尾气踪

6	
实际排放总量（吨）	0.068
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

许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	60		
许可排放总量（吨）	4.744		
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			
32.7			
实际排放总量（吨）	2.118		
水污染物和大气污染物排放情况(12)			
主要排污口名称	化验室废气处理排放口	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	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/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）	4.744		
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			
34.2			
实际排放总量（吨）	0.472		

第三方监测机构情况(1)	
机构名称	山东旭正检测技术有限公司
机构资质（可上传附件）	
检验检测机构	
旭正检测资质认定证书.jpg	
旭正检测营业执照正本.pdf	

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	废岩棉	种类	一般工业固体废物
成分	岩棉	等级	I类一般工业固体废物
产生量（吨）	107.64000000	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)	107.64000000
处置情况(1)			

	青州振华固废处置有限公司		
设计处置能力			
1000.00000000			
委托潍坊祥华物流有限公司，使用货车转运废岩棉107.64吨			
情况 (描述利用方式、利用量等)			
情况			
青州振华固废处置有限公司委托青州益源环保有限公司进行处置107.64吨			

处置信息(1)			
			900-041-49

综合利用方式	委托利用	综合利用量 (吨)	0.86000000
处置方式	自行贮存	处置量 (吨)	0E-8
累计贮存量	0E-8		
危险废物贮存场所或设施(2)			
类型	贮存	面积	1600
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	泰安杰盛环保科技有限公司	受托方资质	泰安危证10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(3)			
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	重金属和酸、碱等电解液	危险特性	腐蚀性、毒性
产生量 (吨)	3.80000000	贮存量 (吨)	0E-8
综合利用方式		综合利用量 (吨)	3.80000000
处置方式	自行贮存	处置量 (吨)	0E-8
累计贮存量	0E-8		
危险废物贮存场所或设施(3)			
类型	贮存	面积	1600
累计贮存量	0E-8		
危险废物委托外单位利用处置情况(3)			
受托方名称	东营泰银商贸有限公司	受托方资质	东营危证临06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)			

类型类型			
------	--	--	--

无

危险废物的产生和利用处置信息(7)

危险废物名称	废催化剂	危险废物代码	251-016-50
主要有害成分	钨、钴、镍	危险特性	毒性
产生量(吨)	4.04000000	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)	4.04000000
累计贮存量	0E-8		

危险废物贮存场所或设施(7)

类型	贮存	面积	1600
累计贮存量	0E-8		

危险废物委托外单位利用处置情况(7)

受托方名称	山东康明环保有限公司	受托方资质	东营危证02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	废催化剂	危险废物代码	261-170-50
主要有害成分	阳离子树脂	危险特性	毒性
产生量(吨)	4.00000000	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)	4.00000000
累计贮存量	0E-8		

危险废物贮存场所或设施(8)

类型	贮存	面积	1600
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	山东康明环保有限公司	受托方资质	东营危证临02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(9)

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	炭、烃类物质	危险特性	毒性
产生量(吨)	7.36000000	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)	7.36000000
累计贮存量	0E-8		
危险废物贮存场所或设施(9)			
类型	贮存	面积	1600
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	山东康明环保有限公司	受托方资质	东营危证05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(10)			
危险废物名称	废弃包装物	危险废物代码	900-041-49
主要有害成分	沾染废油、毒性和感染性废物的废弃包装物	危险特性	毒性
产生量 (吨)	4.47600000	贮存量 (吨)	0.63600000
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)	3.84000000
累计贮存量	3.84000000		
危险废物贮存场所或设施(10)			
类型	贮存	面积	1600
累计贮存量	3.84000000		
危险废物委托外单位利用处置情况(10)			
受托方名称	山东康明环保有限公司	受托方资质	东营危证05号
危险废物转移联单 (附件)			
无			

噪声排放情况

噪声排放情况信息(1)

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	1	实际编制公开次数	1
发布网址	http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/LicenseRedirect		
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	http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/LicenseRedirect		
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	12	实际编制公开次数	12
发布网址	http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/LicenseRedirect		

碳排放信息

本年度实际排放量（千克）	364342000.00000000	上年度实际排放量（千克）	778188000.00000000
配额清缴完成情况			
不涉及			
温室气体排放核算方法（描述）			
《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》			
排放设施信息（描述）			
加热炉天然气化石燃料燃烧排放；工业过程（联合脱氢装置、轻烃加氢改质装置）排放；净购入电力和热力排放			

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	山东神驰石化有限公司突发环境事件应急预案	应急预案备案编号	370562-2021-035-M
应急预案备案机关	东营市生态环境局东营港经济开发区分局		

现有生态环境应急资源(1)
应急资源名称、储备数量等
<p>公司常备应对突发环境事件的物资和人员装备，专门存放并由救援抢险组和各个现场应急救援组管新过期物资。公司配备灭火器等应急物资，各应急物资在不同岗位固定位置存放，严禁私自挪动或挪作他用，每天班组交接班时将应急物资的完好情况作为一项重要的内容进行交接。所有应急物资由安全员登记建档，并定期进行检查其完好情况，发现问题及时进行处理，确保器材完好。灭火器1187台</p> <p>消防车4辆 移动式自摆电控消防炮4台 消防水带579盘 消防水枪243个 消防栓234个 消防炮55个 消防水泵10台对讲机13台 手动报警器176个 烟感报警器522个 声光讯响器176个 应急灯125个 疏散指示灯192个 多功能强光防爆电筒25支 手持防爆强光灯6台防毒面具74个 化学护目镜351个 防酸碱服2套 长筒靴35双 安全帽351个 正压式空气呼吸器41套 过滤式防毒面具40套</p>

重污染天气应急响应情况(1)			
应急响应开始时间	2023-01-03 14:00:00	应急响应结束时间	2023-01-07 14:00:00
预警等级	预警二级（橙色）		
预警措施要求（描述）	纳入重污染天气应急减排措施清单的工业企业严格依法落实我市重污染天气应急预案、应急减排措施清单确定的减排措施，按照“一厂一策”方案执行橙色预警应急减排措施。		
措施实际执行情况（描述）	1、液化气深加工综合利用装置生产负荷控制在70%内，加工量不超过32吨/h；轻烃加氢改质装置生产负荷控制在70%内，加工量不超过26.25吨/h； 2、禁止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输； 3、停止国二及以下的非道路移动机械作业		
重污染天气应急响应情况(2)			
应急响应开始时间	2023-12-24 16:00:00	应急响应结束时间	2024-01-01 08:00:00

预警等级 预警二级（橙色）

预警措施要求（描述）

纳入重污染天气应急减排措施清单的工业企业严格依法落实我市重污染天气应急预案、应急减排措施清单确定的减排措施，按照“一厂一策”方案执行橙色预警应急减排措施。

措施实际执行情况（描述）

1、液化气深加工综合利用装置生产负荷控制在80%内，加工量不超过44.7吨/h；轻烃加氢改质装置降量；