

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91370502MA3WK93E9Q001V

单位名称：中源油（山东）能源科技有限公司

报告时段：2025 年

法定代表人（实际负责人）：徐祥坤

技术负责人：袁景德

固定电话：0546-8117979

移动电话：13054633308

排污单位名称（盖章）

报告日期：2026 年 01 月 14 日

一、排污许可执行情况汇总表

企业总体情况

注：对于选择“变化”的，应在“备注”中详细说明。

是否按照排污许可证执行：是

排污单位基本信息表

内容		报告周期内执行情况	备注
单位名称	中源油（山东）能源科技有限公司	未变化	
注册地址	山东省东营市东营区龙居镇工业园郝纯路与 002 县道 交叉口往北 400 米路东	未变化	
邮政编码	257085	未变化	
生产经营场所地址	山东省东营市东营区龙居镇工业园郝纯路与 002 县道 交叉口往北 400 米路东	未变化	
行业类别	石墨及碳素制品制造	未变化	
生产经营场所中心经度	118.32080	未变化	
生产经营场所中心纬度	37.32831	未变化	
组织机构代码		未变化	
统一社会信用代码	91370502MA3WK93E9Q	未变化	
技术负责人	袁景德	未变化	

联系电话	0546-8117979	未变化	
所在地是否属于重点区域	否	未变化	
主要污染物类别		未变化	
主要污染物种类		未变化	
大气污染物排放方式		未变化	
废水污染物排放规律		未变化	
大气污染物排放执行标准名称		未变化	
水污染物排放执行标准名称		未变化	
设计生产能力		未变化	
工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		未变化	
工业固体废物污染防治执行标准名称		未变化	
危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置 危险废物经营活动的单位填报)		未变化	
工业噪声执行标准名称		未变化	

产排污环节、污染物及污染治理设施

内容		报告周期内执行情况	备注
工业噪声	PU001 原料准备-隔声间	未变化	
	PU001 原料准备-厂房隔声	未变化	
	PU001 原料准备-软连接	未变化	
	PU001 原料准备-隔声屏障	未变化	

	PU001 原料准备-基础减振		未变化	
废气	TA001 脱硫系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA002 脱硝系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
	TA003 除尘系统	污染物种类	未变化	
		污染治理设施工艺	未变化	
		排放形式	未变化	
		排放口位置	未变化	
TA004 除尘系统	污染物种类	未变化		
	污染治理设施工艺	未变化		
	排放形式	未变化		
	排放口位置	未变化		
固废	TS001 固废暂存间	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	

	TS002 危废间	工业固体废物种类及废物代码	未变化	
		产生环节	未变化	
		自行贮存、自行利用/处置设施	未变化	

自行监测

内容		报告周期内执行情况	备注
DA001	二氧化硫	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
	氮氧化物	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
	颗粒物	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
DA002	颗粒物	监测设施	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
工业噪声	工业噪声	监测设施	未变化
		自动监测是否联网	未变化
		自动监测仪器名称	未变化
		自动监测设施安装位置	未变化
		自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要	未变化

		求		
		手工监测频次	未变化	
		手工监测方法	未变化	

二、企业基本信息表

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1：计量单位选择其它时，请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
主要原料用量	PU001 石墨、碳素制品	延迟石油焦	56401.9	吨	
主要辅料用量	PU001 石墨、碳素制品	氧化镁	849	吨	
		氧化钙	94	吨	
		46%尿素	0	吨	
能源消耗	PU001 石墨、碳素制品	用电量	3785815.2	KWh	
运行时间和生产负荷	PU001 石墨、碳素制品	正常运行时间	8592	h	

		非正常运行时间	11	h	
		停产时间	168	h	
		生产负荷	38.26	%	
主要产品产量	PU001 石墨、碳素制品	煅烧石油焦	45912.49	吨	
取排水	PU001 石墨、碳素制品	生活用水	490.6	t	
		废水排放量	0	t	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	个	
		治理设施类型	/	/	
		开工时间	/	个	
		建设投产时间	/	个	
		计划总投资	/	万元	
		报告周期内累计完成投资	/	万元	

三、污染治理设施运行情况

(一) 正常运转信息

废气污染治理设施正常运转情况表

注：废气治理设施运行费用 指调查年度维持废气治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
脱硝系统	TA002	脱硝设施	对应的排放口 编号及名称	DA001-煅烧废 气排放口	/	
			平均脱硝效率	65	%	
			脱硝剂用量	0	t	
			脱硝设施运行 时间	8592	h	
			设计处理能力	10000	m ³ /h	
			运行费用	0.15	万元	
脱硫系统	TA001	脱硫设施	对应的排放口	DA001-煅烧废	/	

			编号及名称	气排放口		
			平均脱硫效率	98.5	%	
			脱硫剂用量	849	t	
			脱硫固废产生量	933.9	t	
			脱硫设施运行时间	8592	h	
			设计处理能力	100000	m³/h	
			运行费用	950	万元	
除尘系统	TA003	除尘设施	对应的排放口 编号及名称	DA001-煅烧废 气排放口	/	
			平均除尘效率	99.6	%	
			滤袋更换数量	1	个	
			粉煤灰产生量	103.4	t	
			设计处理能力	28617	m³/h	
			运行费用	22	万元	
			除尘设施运行 时间	8592	h	
	TA004	除尘设施	对应的排放口 编号及名称	DA002-生产工 艺排放口	/	
			设计处理能力	100000	m³/h	
			除尘设施运行 时间	8592	h	

废水污染治理设施正常运转情况表

注：

- 1、工业废水排放总量：过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。包括生产废水、外排的直接冷却水、废气治理设施废水和与工业废水混排的厂区生活污水，不包括独立外排的间接冷却水（清污不分流的间接冷却水应计算在内）。
- 2、直接排入环境的：指企业直接排入环境中的废水量，以及废水经过排污口或经过下水道排入海、河流、湖泊、水库、蒸发地、渗坑以及农田等的废水量。
- 3、排入污水处理厂的：指企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量，包括排入城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂以及其他单位的污水处理设施的废水量。
- 4、废水治理设施运行费用：指企业维持废水治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
------	------	----	----	----	----

(二) 异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	超标时段 (开始时段-结束时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m ³ 或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	
废气防治设施	2025-04-03 10:00-2025-04-03 10:59	TA001-脱硫系统	脱硫泵自动断电，导致超标	二氧化硫	99.1	尽快维修，确保正常运行
	2025-05-13 12:00-2025-05-13 12:59		仪表风压力低造成	二氧化硫	54.1	维修故障设备
	2025-05-13 13:00-2025-05-13 13:59		仪表探头结晶堵塞导致超标	二氧化硫	59.9	维修故障设备
	2025-04-01 06:00-2025-04-01 06:59	TA003-除尘系统	恢复生产后，环保设施一直正常运行，但氧含量偏高导致颗粒物折算值超标	颗粒物	12.1	调整生产工况，尽快稳定排放

	2025-05-10 09:04-2025-05-10 12:59		仪表风压力低造成 仪表探头 结晶堵塞导致 超标	颗粒物	10.8	维修故障设备
	2025-05-10 10:00-2025-05-10 10:59			颗粒物	14.6	维修故障设备
	2025-05-10 11:00-2025-05-10 11:59			颗粒物	11.4	维修故障设备
	2025-05-13 03:00-2025-05-13 03:59			颗粒物	10.2	维修故障设备
	2025-05-13 07:00-2025-05-13 07:59			颗粒物	10.8	维修故障设备
	2025-05-13 10:00-2025-05-13 10:59			颗粒物	14.6	维修故障设备
	2025-05-13 11:00-2025-05-13 11:59			颗粒物	11.4	维修故障设备
	2025-05-13 12:00-2025-05-13 12:59			颗粒物	10.8	维修故障设备
	2025-08-05 12:07-2025-08-05 12:26	TA004-除尘系统	空压机温度过高停机导致颗粒物小时超标	颗粒物	11.2	已联系维修工进行维修

(三) 自行储存/利用/处置设施情况

自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	是否存在不符合排污许可证规定污染防控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
危废间 - TS002		否	否	否	否	
固废暂存间 - TS001		否	否	否	否	

（四）小结

污染治理设施正常运行

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

注：

- 1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数。
- 2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和。
- 3、超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。
- 4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明。
- 5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

排放口 编号	污染物 种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数 据数量(小 时值)	监测结果(折标, 小时浓度)(mg/m ³)			超标数据 数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	二氧化 硫	自动	50	8604	0.0653	99.1	29.2	3	0.035	
	氮氧 化物	自动	100	8604	3.82	97.4	43.1	0	0	
	颗粒 物	自动	10	8604	0.37	14.6	0.974	8	0.093	

DA002	颗粒物	手工	10	12	2.2	3.5	2.8	0	0	
-------	-----	----	----	----	-----	-----	-----	---	---	--

有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填。

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	二氧化硫	/	/	/	/	/	0	/	
	氮氧化物	/	/	/	/	/	0	/	
	颗粒物	/	/	/	/	/	0	/	
DA002	颗粒物	/	/	/	/	/	0	/	

无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
厂界	二氧化硫	0.4	1#上风向	2025-08-25	0.028	
	苯并[a]芘	0.000008	ND	2025-08-25	ND	

	颗粒物	1	1#上风向	2025-08-25	0.232	
--	-----	---	-------	------------	-------	--

废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口 编号	污染物 种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数 量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据 数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

噪声监测结果统计表

注：仅按《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》要求，在排污许可证中提出噪声管控要求的企业需填报。

监测点 名称	监测 点位 置	监测 点 数 量	厂界外声 环境功能 区类别	监 测 日 期	工业企业厂界噪声监测结果/dB(A)								是 否 达 标	超 标 原 因
					昼间等 效声级	评价标准	夜间等 效声级	评价标准	频发噪声最 大声级	评 价 标 准	偶发噪声最 大 声 级	评 价 标 准		
东	1#东 厂界	4	2	202 5- 11- 08	52	60	42	50	52	60	63	65	是	/
北	4#北 厂界	4	2	202 5- 11- 08	54	60	44	50	54	60	57	65	是	/

南	2#南厂界	4	2	2025-11-08	55	60	46	50	55	60	61	65	是	/
西	3#西厂界	4	2	2025-11-08	57	60	48	50	57	60	62	65	是	/

(二) 非正常时段排放信息

非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填。

异常时间	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	监测时间	监测次数	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
------	--------------	-------	-------------------------------	------	------	---------------------------------------	-----------

特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

异常时间	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

自动检测与手动检测均如实填写

五、台账管理信息

(一) 台账管理信息

台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	<p>应记录重污染天气应对期间和冬防期间等特殊时段管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染治理设施运行管理信息）等。重污染天气应急预警期间和冬防期间等特殊时段的台账记录与正常生产记录频次要求一致，涉及特殊时段停产的排污单位或生产工序，该期间原则上仅对起始和结束当天各进行 1 次记录，地方管理部门有特殊要求的，从其规定。排污单位开停炉（窑）、设备检修等非正常情况信息按工况期记录，每工况期记录 1 次，内容应记录非正常（开停炉、窑）工况时间、事件原因、是否报告、应对措施，并按生产设施与污染治理设施填报具体情况。生产设施应记录设施名称、编号、产品产量、原辅料消耗量、燃料消耗量等；污染治理设施应记录设施名称、编号、污染因子、排放量、排放浓度等。排污单位还应根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求，自行增补记录。</p>	是	

2	<p>生产运行情况包括生产设施、公用单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染治理、排放相关的主要运行参数。</p> <p>正常工况各生产单元主要生产设施的累计生产时间，实际生产负荷，主要产品产量，原辅材料及燃料使用情况等数据。</p>	是	
3	<p>正常情况：污染治理设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。</p> <p>1) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。2) 无组织废气排放控制措施执行情况。3) 废水处理设施应记录每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量及污泥处理处置去向等。4) 固体废物应记录收集情况、处置情况、贮存情况等。</p> <p>b) 非正常情况：按工况记录，每工况期记录一次，内容应记录设施名称、非正常起始时刻、恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。</p>	是	
4	<p>1、危险废物参照《危险废物产生单位管理计划制定指南》记录</p> <p>①记录产生、转移环节，包含名称、代码、类别、产生/转移时间、产生/转移量、去向等信息；</p> <p>②记录危险废物特性，包含危废类别、代码、危险特性、主要化学组成成分、物理性状、贮存情况、流向等信息</p> <p>③记录危险废物贮存环节，包含入库/出库时间、废物来源/去向、容器名称数量、存放位置、经办人签字、记载危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用处置等信息；</p> <p>④记录自行利用处置环节，包含接收时间、来源、数量、单位、容器及数量、利用/处置方式、利用/处置完日期、经办人签字等信</p>	是	

	<p>息。 2、一般工业固体废物参照《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》记录 ①记录产生情况，包含名称、代码、类别、产生环节、物理性状、主要成分、污染特性、产生量等信息；</p> <p>②记录流向信息，包含名称、代码、类别、产生量、贮存量、累计贮存量、自行利用/委托利用/委托处置/自行处置的方式、数量等信息；</p> <p>③记录出厂环节，包含代码、名称、出场时间、出厂数量、出产环节经办人、运输单位、运输信息、运输方式、接收单位、流向类型等信息。</p>		
5	<p>排污单位应建立污染治理设施运行管理监测记录，记录、台账的形式和质量控制参照 HJ/T 373、HJ 819 等相关要求执行。</p>	是	
6	<p>工业噪声排污单位应建立环境管理台账记录制度，落实环境管理台账记录的责任部门和责任人，明确工作职责，包括台账的记录、整理、维护和管理等，并对环境管理台账的真实性、完整性和规范性负责。</p>	是	
7	<p>排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批意见文号及排污许可证编号等。</p>	是	

(二) 小结

台账管理信息完整

(二) 超标排放量信息

有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明
2025-08-05 12:00 - 2025-08-05 13:00	MF0001	DA001	颗粒物	11.2	空压机温度过高停机导致颗粒物小时超标
2025-05-13 03:00 - 2025-05-13 04:00	MF0001	DA001	颗粒物	10.2	仪表风压力低造成仪表探测头结晶堵塞导致超标
2025-05-13 07:00 - 2025-05-13 08:00	MF0001	DA001	颗粒物	10.8	仪表风压力低造成仪表探测头结晶堵塞导致超标
2025-05-13 12:00 - 2025-05-13 13:00	MF0001	DA001	二氧化硫	54.1	仪表风压力低造成仪表探测头结晶堵塞导致超标
2025-05-13 13:00 - 2025-05-13 14:00	MF0001	DA001	二氧化硫	59.9	仪表风压力低造成仪表探测头结晶堵塞导致超标
2025-04-03 10:00 - 2025-	MF0001	DA001	二氧化硫	99.1	脱硫泵自动断

04-03 11:00					电, 导致超标
2025-05-10 10:00 - 2025-05-10 11:00	MF0001	DA001	颗粒物	14.6	仪表风压力低造成仪表探测头结晶堵塞导致超标
2025-04-01 06:00 - 2025-04-01 07:00	MF0001	DA001	颗粒物	12.1	恢复生产后, 环保设施一直正常运行, 但氧含量偏高导致颗粒物折算值超标
2025-05-10 11:00 - 2025-05-10 12:00	MF0001	DA001	颗粒物	11.4	仪表风压力低造成仪表探测头结晶堵塞导致超标
2025-05-10 12:00 - 2025-05-10 13:00	MF0001	DA001	颗粒物	10.8	仪表风压力低造成仪表探测头结晶堵塞导致超标
2025-12-12 11:00 - 2025-12-12 12:00	MF0001	DA001	颗粒物	12.3	采集设备故障

废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明
------	-------	---------	---------------------------------	--------

(三) 特殊时段废气污染物排放信息

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------

（四）小结

2025 年整年小时超标 11 次。

七、信息公开情况

(一) 信息公开信息

信息公开信息

分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
公开方式	1. 全国排污许可证管理信息平台 2. 依法规定的其他便于公众知晓的方式。	均如实公开排放信息	是	
时间节点	按照《排污许可管理条例》《企业环境信息依法披露管理办法》《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》等文件的要求执行，及时公开，及时更新。	及时更新	是	
公开内容	1. 基础信息，包括单位名称、统一社会信用代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2. 排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度	如实公开	是	

	<p>和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量； 3. 防治污染设施的建设和运行情况； 4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5. 突发环境事件应急预案； 6. 季度及年度排污许可证执行报告中相关内容； 7. 其他应当公开的环境信息。 8. 污染物排放信息应当包括污染物排放种类、排放浓度和排放量，以及污染防治设施的建设和运行情况、排污许可证执行报告、自行监测数据等； 其中，水污染物排入市政排水管网的，还应当包括污水接入市政排水管网位置、排放方式等信息。</p>			
--	--	--	--	--

(二) 小结

排放信息均如实公开

八、企业内部情况环境体系建设与运行情况

注：说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

企业设置专门的环保专员，设施配备齐全，相关制度均落实。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

均按照排污许可证要求执行

十、其他需要说明的情况

企业内部管理体系完善，人员保障充足，设施配备齐全，相关规章制度完善