正本

241512344967

HJ20250450

检 测 报 告

报告编号：HJ20250450

项目名称：	振华石油化工有限公司环境空气检测项目（上半年）
委托单位：	振华石油化工有限公司
检测类别：	委托检测
报告日期：	二零二五年四月八日

山东致合必拓环保科技股份有限公司

说　明

一、本报告无专用章、骑缝章和编制人、审核人、批准人签字无效。

二、对本报告检测数据若有异议，请于收到报告之日起十五日内提出,逾期不予受理。

三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责，无法复现的样品不受理申诉。

四、若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

五、报告中有涂改、增删或复印件检验印章不符者无效。

六、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制检测报告和做广告宣传，经同意复制的检测报告应加盖本公司检测专用章确认。

七、未加盖资质认定标志出报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

八、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本与原始记录一并存档。

九、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

十、如果项目左边标注“*”，表示该项目不在本公司的 CMA 认可范围内。

十一、检测结果中 ND 表示未检出。

检测机构：山东致合必拓环保科技股份有限公司

联系地址：山东省东营市开发区东二路与南二路交叉路口以西 50 米

邮政编码：257091

联系电话：0546-7760666

邮　　箱：shandongzhihebituo@163.com

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检 测 报 告

一、基本情况

项目名称	振华石油化工有限公司环境空气检测项目（上半年）		
委托单位	振华石油化工有限公司	联系人	李镇
详细地址	山东省东营市东营港经济开发区港西二路西、海祥路北	联系电话	15266090320
环境条件	符合环境检测条件要求	样品接收日期	2025 年 3 月 29 日
检测日期	2025 年 3 月 28 日~2025 年 3 月 31 日		
检测项目	环境空气检测项目：PM_{10}、$PM_{2.5}$、二氧化硫、臭氧、一氧化碳、氮氧化物、氯气，共 7 项。		
检测结果	检测数据详见本报告第 2~3 页。		
检测结论	不做判定。		
备 注	/		

编 制 人：

审 核 人：

批 准 人：

签发日期：2025.4.8

二、环境空气检测结果

表 1 环境空气检测结果一览表

采样日期		2025 年 3 月 28 日~2025 年 3 月 29 日	
采样点位		厂区上风向（距离保护区最近处）	厂区下风向
样品描述		包装完好、无破损	包装完好、无破损
检测项目		检测结果	
样品编号		KQ250450-001-1	KQ250450-002-1
二氧化硫	日均值（mg/m³）	0.007	0.017
氮氧化物	日均值（mg/m³）	0.018	0.027
一氧化碳	小时值（mg/m³）	0.8	0.6
PM_{10}	日均值（mg/m³）	0.040	0.120
$PM_{2.5}$	日均值（mg/m³）	0.016	0.033
氯气	小时值（mg/m³）	ND	ND

本页以下空白

表 1 环境空气检测结果一览表（续）

采样日期		2025 年 3 月 28 日														
采样点位		厂区上风向（距离保护区最近处）								厂区下风向						
样品描述		包装完好、无破损								包装完好、无破损						
检测项目		检测结果														
样品编号		KQ250450-001-1	KQ250450-001-2	KQ250450-001-3	KQ250450-001-4	KQ250450-001-5	KQ250450-001-6	KQ250450-001-7	KQ250450-001-8	KQ250450-002-1	KQ250450-002-2	KQ250450-002-3	KQ250450-002-4	KQ250450-002-5	KQ250450-002-6	KQ250450-002-7	KQ250450-002-8
臭氧	小时值（mg/m^3）	0.061	0.070	0.063	0.068	0.056	0.062	0.060	0.056	0.096	0.108	0.098	0.095	0.103	0.104	0.103	0.105

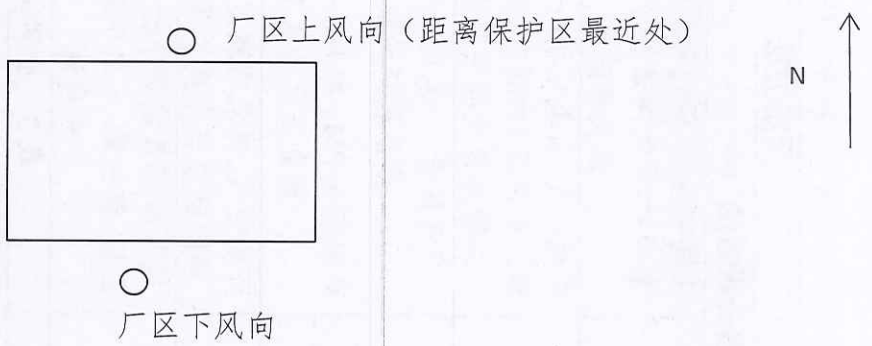

图 1 环境空气检测点位示意图（2025 年 3 月 28 日）

三、附表

表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	方法检出限
环境空气检测项目检测分析方法				
1	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及修改单	HJ 482-2009	0.004mg/m³（288L）
2	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法及修改单	HJ 479-2009	0.003mg/m³（288L）
3	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法	GB/T 9801-1988	0.3mg/m³
4	PM_{10}	环境空气 PM_{10} 和 $PM_{2.5}$ 的测定 重量法及修改单	HJ 618-2011	0.010mg/m³
5	$PM_{2.5}$			0.010mg/m³
6	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法及修改单	HJ 504-2009	0.010mg/m³
7	氯气	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十二甲基橙分光光度法	国家环保总局(2003)第四版(增补版)	0.03mg/m³（30L）

表 3 检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	设备编号
实验室主要检测仪器			
1	分光光度计	722G	ZH-M-011
2	低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800	ZH-A-067
3	电子天平	CAP225D	ZH-M-018
现场主要检测仪器			
1	综合大气采样器	KB-6120	ZH-A-116~119
2	气象仪	5500	ZH-A-240
3	高精度综合校准仪	崂应 8040	ZH-A-030
4	红外线 CO 气体分析仪	GXH-3011A	ZH-M-024

表 4 环境空气检测期间气象参数

采样日期	检测时间	温度(℃)	湿度(%RH)	大气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云	低云
2025 年 3 月 28 日	12:05	11.5	42.5	101.5	1.5	北	2	1
	13:05	11.8	43.4	101.4	1.7	北	2	1

以下空白