



210312340286
有效期至2027年12月02日止

监测报告

HCCS 自行监测[2026]D0239 号

项目名称：自行监测
监测进度：四月（季）
监测类别：废气
委托单位：河北新启元能源技术开发股份有限公司

沧州渤海新区骅昶测试技术有限公司

2026年04月28日



报告查询编码

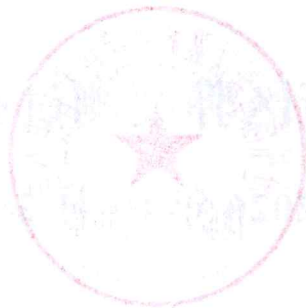




382046218012
11月8日15时15分

说 明

1. 报告封面无检验检测专用章/公章、**MA**章、骑缝章无效。
2. 本报告无编制人、审核人及授权签字人签字或等效标识无效。
3. 报告涂改、增删无效。
4. 复制报告需经本机构同意或授权。
5. 未经本机构同意不得将报告作为商业广告等宣传使用。
6. 本报告仅对本次监测结果负责，如有异议，请在收到监测报告七日内向本机构提出书面申诉。
7. 如涉及分包等需要特别声明的情况，按相关规定执行。



责 任 表

监测类别	监测点位		采样/测试人员	监测日期	起止时间
无组织废气	1	厂界下风向布设3个监测点位	刘丰硕、白猛	04月23日	09时45分-17时00分

编制人员：马小庆

审核人员：王

签发人员：李海峰

日期：2026. 6. 28

沧州渤海新区骏昶测试技术有限公司

通讯地址：河北省沧州市渤海新区中捷产业园区捷港大街与名人路交叉口西行 800 米路南办公楼 A 座、B 座

服务电话：400-652-8567

电子邮箱：hccskj@163.com

邮 编：061108

1 概述

受河北新启元能源技术开发股份有限公司（刘兴龙 15130768060）委托，沧州渤海新区骅昶测试技术有限公司于 2026 年 04 月 23 日对河北新启元能源技术开发股份有限公司废气进行了监测。监测期间，全厂工况为 50%，污染治理设施正常运行。

2 监测依据

- 2.1 《排污单位自行监测技术指南 石油化工业》（HJ 947-2018）
- 2.2 排污单位排污许可证（证书编号：91130900667720989R001P）
- 2.3 《排污单位自行监测方案》

3 执行标准

执行标准一览表

监测点位及编号	监测指标	标准限值	单位	标准名称及标准号
厂界下风向	氨气	1.5	mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993)表 1

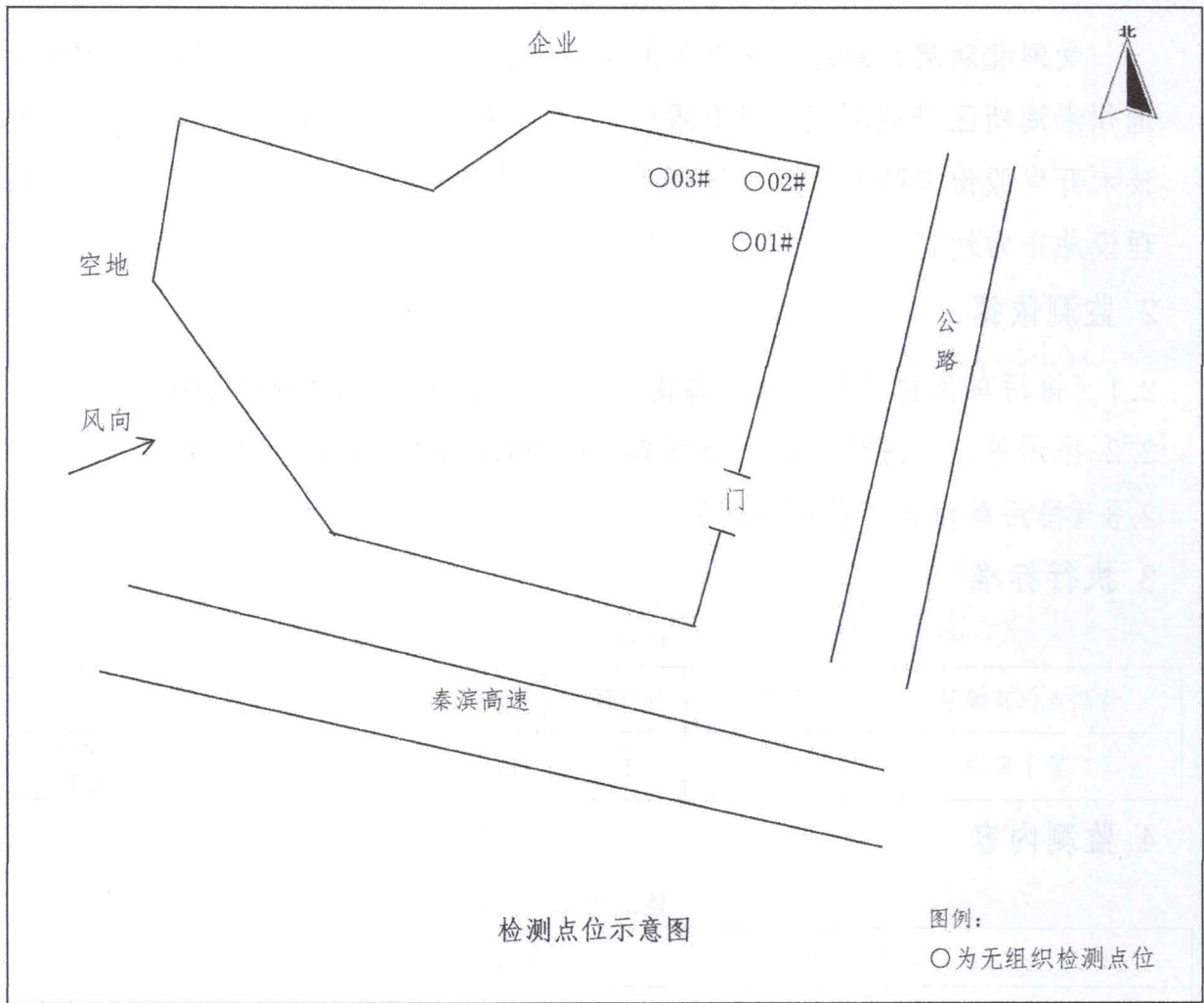
4 监测内容

监测内容一览表

工序	监测点位及编号	监测指标	监测频次	排气筒高度	备注
/	厂界下风向布设 3 个监测点位	氨	4 次/天 共检测 1 天	/	/

样品信息一览表

样品类别	监测点位及编号	监测指标	样品数量	样品状态	备注
无组织废气	厂界下风向布设 3 个监测点位	氨气	13	多孔玻板吸收管完整无破损	/



5 监测分析方法及使用仪器

分析方法及使用仪器信息一览表

监测类别	监测指标	分析方法名称及标准号	仪器名称型号及编号	方法检出限/最低检测质量浓度
无组织废气	氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器 HCCS/YQ 2127/2122/2126 T6 型紫外可见分光光度计 HCCS/YQ 1034	0.01mg/m ³

6 质量保证与质量控制

6.1 监测人员

承担本次自行监测任务的检测技术人员上岗前均经过相关专业知识培训且进行了能力确认（基本理论与现场操作考核），合格后签发检验检测人员上岗证明文件。

监测人员资质一览表

人员	职务	上岗证编号
白猛	采样员	HC-483
刘丰硕	采样员	HC-484
宋蕊	检测员	HC-521
吴桂娟	检测员	HC-519

6.2 监测仪器

承担本次自行监测任务的所有需检定/校准监测仪器均经检定/校准合格并在有效期内，仪器设备均为自有，无租用、借用等情况。

监测仪器检定/校准信息一览表

序号	仪器名称型号及编号	检定/校准机构	证书有效期至
1	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器 HCCS/YQ 2127	河北弘智达检测技术服务有限公司	2027/03/06
2	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器 HCCS/YQ 2122	河北弘智达检测技术服务有限公司	2027/03/06
3	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器 HCCS/YQ 2126	河北弘智达检测技术服务有限公司	2027/03/06
4	T6 型紫外可见分光光度计 HCCS/YQ 1034	河北弘智达检测技术服务有限公司	2026/12/27

6.3 监测过程

(1) 样品采集、现场测试、样品保存、样品流转、样品制备和前处理、分析测试、结果计算、报告编制均按照检验检测标准、技术规范要求进行质量控制。

(2) 检测数据和报告按照规范进行三级审核。

6.4 质控结果

废气质控结果一览表

监测指标	标准号	质控方式	测定结果	控制范围	判定
氨气	HJ 533-2009	全程序空白	0.01L	<0.01mg/m ³	合格
		标准样品	1.60mg/L	1.60±0.10mg/L	合格

7 监测结果

无组织废气监测结果

监测指标	监测点位	单位	监测结果				最大值	排放限值	是否达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
氨气	厂界下风向 01#	mg/m ³	0.10	0.12	0.10	0.10	0.13	1.5	达标
	厂界下风向 02#	mg/m ³	0.12	0.11	0.10	0.11			
	厂界下风向 03#	mg/m ³	0.13	0.11	0.10	0.10			

8 结论

厂界下风向无组织废气氨监测结果符合《恶臭污染物综合排放标准》(GB 14554-1993) 表1中标准要求。

——报告结束——



附件：

1、无组织废气监测气象条件

日期	采样频次	温度 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	备注
2026.04.23	第 1 次	22.6	101.49	西南	2.2	/
	第 2 次	24.6	101.39	西南	2.2	/
	第 3 次	24.9	101.28	西南	2.4	/
	第 4 次	23.5	101.20	西南	2.4	/

