CMA
230312341044
有效期至2029年02月12日止

# 监　测　报　告

BHJC 自行监测（2026）07178 号

项目名称：河北新欣园能源股份有限公司雨水送样检测

受检单位：河北新欣园能源股份有限公司

监测类别：雨水

河北渤海远达环境检测技术服务有限公司

二〇二六年七月三十日

# 说　明

1、报告封面无检验检测专用章/公章、CMA 章、骑缝章无效。

2、报告无编制人、审核人及授权签发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、本公司仅对本次监测结果负责，如有异议，请在收到监测报告 15 日内向本机构提出书面申诉。

7、本公司仅对本次检测结果负责。由委托方自行采样送检样品，仅对来样检测结果负责，不对样品来源负责。

编制人员：高青

审核人员：

签发人员： **2026 年 07 月 30 日**

机构名称：河北渤海远达环境检测技术服务有限公司

通讯地址：河北省沧州市黄骅市开发区京津装备制造转移园经一路 301 号

电话/传真：0317－5606699

邮箱：bhyd2016@163.com

邮编：061100

## 1、概述

受河北新欣园能源股份有限公司（电话：15632799521）委托，河北渤海远达环境检测技术服务有限公司于 2026 年 07 月 17 日收到河北新欣园能源股份有限公司雨水排放口的送样并进行检测。

## 2、监测内容

监测内容及样品信息一览表 2-1

| 类别 | 到样时间 | 样品名称 | 监测项目 | 样品数量 | 样品状态 |
|---|---|---|---|---|---|
| 雨水 | 2026-07-17 17：00 | DW002 雨水排放口 | 悬浮物、化学需氧量、石油类、氨氮、pH | 2500mL×1 500mL×1，共 3000mL | 无色、无味、透明、无油膜 |
| | | DW006 雨水排放口 | 悬浮物、化学需氧量、石油类、氨氮、pH | 2500mL×1 500mL×1，共 3000mL | 无色、无味、透明、无油膜 |

## 3、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 3-1

| 类别 | 监测项目 | 分析方法 | 仪器名称及编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|
| 雨水 | 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ828-2017） | COD 专用消解仪 BHJC-YQ016 滴定管 BHJC-YQB19-2 | 4mg/L |
| | 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ535-2009） | 可见分光光度计 723C BHJC-YQ010 | 0.025mg/L |
| | 悬浮物 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T11901-1989） | 电热恒温干燥箱 BHJC-YQ020 电子天平 BHJC-YQ032 | / |
| | 石油类 | 《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》（HJ 970-2018） | 紫外可见分光光度计 UV1800 BHJC-YQ011 | 0.01mg/L |
| | pH | 《水质 pH 的测定 电极法》（HJ1147-2020） | pH 计 BHJC-YQ014 | / |

## 4、质量保证与质量控制

### 4.1 监测人员

本次监测任务的监测技术人员均经考核合格后持证上岗。

### 4.2 监测仪器

本次监测任务中所用仪器设备均经计量部门检定或校准。

### 4.3 监测过程

本次监测任务严格执行《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）和采用的标准检测方法实施全过程的质量保证。

质控结果一览表 4-1

| 质控项目 | 单位 | 测定结果 | 标准样品编号 | 控制范围 | 判定 |
|---|---|---|---|---|---|
| 化学需氧量 | mg/L | 24.6 | B25060580 | 24.2±2.4 | 合格 |
| 氨氮 | mg/L | 1.54 | B25110586 | 1.48±0.12 | 合格 |
| 石油类 | mg/L | 10.7 | B24110074 | 10.5±1.1 | 合格 |
| pH | 无量纲 | 7.36 | 2021117 | 7.34±0.06 | 合格 |

仪器检定/校准情况表 4-2

| 序号 | 仪器名称 | 设备型号 | 设备编号 | 有效期 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 可见分光光度计 | 723C | BHJC-YQ010 | 2027.06.13 |
| 2 | 紫外可见分光光度计 | UV1800 | BHJC-YQ011 | 2027.06.13 |
| 3 | pH 计 | PHS-3E | BHJC-YQ014 | 2027.06.13 |

## 5、监测结果

### 5.1 雨水监测结果

| 样品名称 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|---|---|---|---|
| DW002 雨水排放口 | 化学需氧量 | mg/L | 21 |
| | 氨氮 | mg/L | 0.210 |
| | 悬浮物 | mg/L | 9 |
| | 石油类 | mg/L | 0.01 |
| | pH | 无量纲 | 7.2 |
| DW006 雨水排放口 | 化学需氧量 | mg/L | 22 |
| | 氨氮 | mg/L | 0.198 |
| | 悬浮物 | mg/L | 8 |
| | 石油类 | mg/L | 0.01 |
| | pH | 无量纲 | 7.3 |

---------- 以下空白 ----------