

HNZYT-IV-BG/HJ-01/E/0



2216010601759

有效期2028年3月20日

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2025-1665

检测类型 委托检测

委托单位 泌阳县丰和新能源电力有限公司

项目名称 泌阳县丰和新能源电力有限公司泌阳县生

活垃圾焚烧发电联产项目2025年年度环评



河南省政院检测有限公司



电子信箱: [hzyttest@126.com](mailto:hzyttest@126.com)

服务热线: 4664893-891

公司网址: [www.zyjcjy.com](http://www.zyjcjy.com)

地址: 郑州高新技术产业开发区长椿路11号3号楼A单元1层A101号 传真: 0371-86658611 邮编: 450001

# 声 明

- 一、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测检测专用章”和骑缝章无效
- 二、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测检测专用章”和骑缝章无效
- 三、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测检测专用章”和骑缝章无效
- 四、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测检测专用章”和骑缝章无效
- 五、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测检测专用章”和骑缝章无效
- 六、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测检测专用章”和骑缝章无效
- 七、若对本报告有异议，请于收到本报告之日起（以邮戳或快递单日期为准）之日起  
七日内向本公司提出异议，逾期不予受理。特此声明。

|      |               |      |                     |
|------|---------------|------|---------------------|
| 检测类别 | 地下水           | 分析日期 | 2025 年 7 月 9 日-17 日 |
| 委托编号 | ZYTHJ20251665 | 检测依据 | 详见检测分析方法            |

3、所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗。

4、所使用的检测场所和环境符合相关标准规定。

| 检测类别 | 检测项目   | 检测方法（含标准）                                                         | 仪器设备                                            | 检出限     |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| 地下水  | pH     | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020                                    | 便携式 pH 计<br>PEMF-260E<br>EUTECH/839-53-330      | —       |
|      | 总硬度    | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法<br>GB 7477-87                                | —                                               | 5.0mg/L |
|      | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标（11.1 溶解性总固体 称量法）<br>GB/T 5750.4-2006 | Ohaus N11000000<br>天平 CP214<br>HUNZYT009-HI-160 | —       |
|      |        | 水质 溶解性总固体的测定 重量法<br>GB 7478-87                                    | 电热恒温干燥箱<br>HUNZYT009-HI-160                     | —       |

检 测 报 告

续上表

| 检测类别 | 检测项目      | 依据标准（方法）名称及编号（国标号）                      | 仪器设备名称、型号及编号 | 检出限       |
|------|-----------|-----------------------------------------|--------------|-----------|
| 水质   | 镉         | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（GB 5050.8-2007） | 电感耦合等离子体质谱仪  | 0.05μg/L  |
|      | 铅         |                                         |              | 0.09μg/L  |
|      | 砷         |                                         |              | 0.01μg/L  |
| 水质   | 总磷        | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 1186-2002）         | 分光光度计        | 0.01mg/L  |
| 水质   | 氨氮        | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（GB 1186-2002）        | 分光光度计        | 0.007mg/L |
| 水质   | 总氮        | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法（GB 1186-2002） | 分光光度计        | 0.008mg/L |
| 水质   | 总有机碳（TOC） | 水质 总有机碳（TOC）的测定 高锰酸盐指数法（GB 1186-2002）   | TOC分析仪       | 0.05mg/L  |

检 测 报 告

续上表

| 检测类别 | 检测项目 | 依据标准 (方法) 名称及编号 (含年号) | 仪器设备名称、型号及编号 | 检出限 |
|------|------|-----------------------|--------------|-----|
|      |      | 总大肠菌群 多管发酵法 《水和       | 电热恒温培养箱      |     |

|  |  |        |     |      |      |
|--|--|--------|-----|------|------|
|  |  | 总硬度    | 129 | 450  | mg/L |
|  |  | 溶解性总固体 | 174 | 1000 | mg/L |
|  |  |        |     |      |      |

|  |  |   |                      |      |      |
|--|--|---|----------------------|------|------|
|  |  | 铜 | 0.001                | 0.05 | mg/L |
|  |  | 铁 | 0.168                | 0.3  | mg/L |
|  |  | 锰 | $1.8 \times 10^{-2}$ | 0.10 | mg/L |

|      |          |                                |       |       |      |
|------|----------|--------------------------------|-------|-------|------|
| 厂内东门 | 2025.9.2 | 氨                              | ND    | 1.00  | mg/L |
|      |          | 挥发酚                            | ND    | 0.002 | mg/L |
|      |          | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | 2.59  | 7.0   | mg/L |
|      |          | 硝酸盐 (以 N 计)                    | 0.382 | 20.0  | mg/L |
|      |          | 亚硝酸盐氮                          | ND    | 1.00  | mg/L |
|      |          | 氰化物                            | ND    | 0.10  | mg/L |
|      |          | 氟化物                            | 0.914 | 1.0   | mg/L |

|     |    |       |      |
|-----|----|-------|------|
| 氟化物 | ND | 0.05  | mg/L |
| 砷   | ND | 0.001 | mg/L |

|  |  | 检测项目 | 单位     | 检测结果 | 判定        |
|--|--|------|--------|------|-----------|
|  |  | 色    | 度/100° | 0.01 | 合格        |
|  |  | 电导率  | μS     | 33   | 合格        |
|  |  | pH   |        | 7.6  | 6.5-9.5合格 |
|  |  | 总氮   | mg/L   | 0.00 | 合格        |
|  |  | 磷酸盐  | mg/L   | 0.00 | 合格        |

|         |          |                   |                       |       |      |
|---------|----------|-------------------|-----------------------|-------|------|
| 站北<br>侧 | 2015.7.9 | 氨氮                | 2.2                   | 0.50  | mg/L |
|         |          | 氯化物               | 30.8                  | 150   | mg/L |
|         |          | 铁                 | 0.214                 | 0.3   | mg/L |
|         |          | 锰                 | 2.31×10 <sup>-4</sup> | 0.10  | mg/L |
|         |          | 铜                 | 1.05×10 <sup>-3</sup> | 1.00  | mg/L |
|         |          | 锌                 | ND                    | 1.00  | mg/L |
|         |          | 镉                 | ND                    | 0.001 | mg/L |
|         |          | 六价铬含量<br>(以 Cr 计) | 3.44                  | 2.0   | mg/L |
|         |          | 砷酸根 (以 As 计)      | 0.063                 | 20.0  | mg/L |
|         |          | 亚硝酸盐氮             | ND                    | 1.00  | mg/L |
|         |          | 钼                 | ND                    | 0.10  | mg/L |
|         |          | 氟化物               | 0.306                 | 1.0   | mg/L |
|         |          | 氰化物               | ND                    | 0.03  | mg/L |
|         |          | 汞                 | ND                    | 0.001 | mg/L |

|  |  |        |    |       |      |
|--|--|--------|----|-------|------|
|  |  | 铬      | ND | 0.01  | mg/L |
|  |  | 镍      | ND | 0.003 | mg/L |
|  |  | 钴 (六价) | ND | 0.03  | mg/L |
|  |  | 钒      | ND | 0.01  | mg/L |

|         |          |       |     |         |           |
|---------|----------|-------|-----|---------|-----------|
| 站西<br>侧 | 2015.7.9 | 总大肠菌群 | <2  | 3.0     | MPN/100mL |
|         |          | AT    | 1.8 | 0.5-9.5 | 无限制       |
|         |          | 总硬度   | 182 | 450     | mg/L      |

检 测 报 告

续上表

| 检测点位  | 采样日期     | 检测项目                           | 检测结果               | 限值要求  | 单位   |
|-------|----------|--------------------------------|--------------------|-------|------|
|       |          | 镉                              | 0.026              | 0.3   | mg/L |
|       |          | 铬                              | $2.6\times10^{-4}$ | 0.18  | mg/L |
|       |          | 铜                              | $9.4\times10^{-4}$ | 1.00  | mg/L |
|       |          | 钾                              | ND                 | 1.00  | mg/L |
|       |          | 挥发酚                            | ND                 | 0.002 | mg/L |
| 污水站西侧 | 2025.7.9 | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | 2.77               | 3.0   | mg/L |
|       |          | 硝酸盐 (以 N 计)                    | 0.362              | 20.0  | mg/L |
|       |          | 亚硝酸盐氮                          | ND                 | 1.00  | mg/L |
|       |          |                                |                    |       |      |



——报告结束——