

HNZYT-IV-BG/HJ-02/D/1



2216011061139  
有效期2028年3月20日

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2023-0531

检测类型 委托检测

委托单位 洛阳巨龙新能源技术有限公司

检测地点 河南省洛阳市高新区

垃圾焚烧热电联产项目 2023 年年度环境监测

检测地址 河南省洛阳市高新区

委托单位 洛阳巨龙新能源技术有限公司

河南省生态环境监测中心

电子邮箱: [hzjy@hbj.gov.cn](mailto:hzjy@hbj.gov.cn)

服务热线: 0371-5555555

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

地址: 河南省高新技术产业开发区长椿路 11 号 3 号楼 A 单元 1 层 A101 号 邮编: 450000 电话: 0371-5555555 传真: 0371-5555555

# 声 明

一、本报告未加盖“河南省政院检测研究院有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。

二、本报告仅作为检测依据，不得作为其他用途，如用于其他用途，后果自负。

三、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

四、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

五、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

六、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

七、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

八、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

九、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

十、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

十一、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

十二、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

十三、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

十四、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

十五、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

十六、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

十七、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

十八、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

十九、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

二十、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

二十一、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

二十二、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

二十三、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

二十四、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

二十五、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

二十六、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

二十七、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

二十八、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

二十九、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

三十、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

三十一、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

三十二、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

三十三、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

三十四、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

三十五、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

三十六、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

三十七、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

三十八、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

三十九、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

四十、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

四十一、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

四十二、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

四十三、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

四十四、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

四十五、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

四十六、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

四十七、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

四十八、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

四十九、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

五十、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

五十一、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

五十二、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

五十三、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

五十四、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

五十五、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。

五十六、本报告解释权归河南省政院检测研究院有限公司所有。



# 检 测 报 告

## 五、检测结果

### (1) 无组织废气

| 检测点位   | 检测项目  | 样品编号                 | 样品状态 |
|--------|-------|----------------------|------|
| 上风向 1# | 硫化氢   | WZ23053101(01-04)-03 | 完好   |
|        | 氨     | WZ23053101(01-04)-02 | 完好   |
|        | 臭气浓度  | WZ23053101(01-04)-01 | 完好   |
|        | 颗粒物   | WZ23053101(01-04)-04 | 完好   |
| 下风向 4# | 非甲烷总烃 | WZ23053101(01-04)-05 | 完好   |
|        | 氨     | WZ23053102(01-04)-01 | 完好   |
|        | 臭气浓度  | WZ23053102(01-04)-02 | 完好   |
|        | 硫化氢   | WZ23053102(01-04)-03 | 完好   |
| 下风向 3# | 氨     | WZ23053103(01-04)-01 | 完好   |
|        | 臭气浓度  | WZ23053103(01-04)-02 | 完好   |
|        | 非甲烷总烃 | WZ23053103(01-04)-05 | 完好   |
|        | 硫化氢   | WZ23053104(01-04)-03 | 完好   |
| 下风向 2# | 氨     | WZ23053104(01-04)-02 | 完好   |
|        | 臭气浓度  | WZ23053104(01-04)-01 | 完好   |
|        | 非甲烷总烃 | WZ23053104(01-04)-05 | 完好   |
|        | 硫化氢   | WZ23053104(01-04)-03 | 完好   |

| 检测项目 | 检测时段        | 检测结果  | 执行标准 | 单位                | 检测点位   |
|------|-------------|-------|------|-------------------|--------|
| 硫化氢  | 09:03-10:03 | 0.003 | 0.06 | mg/m <sup>3</sup> | 上风向 1# |
|      | 11:08-12:08 | 0.003 |      | mg/m <sup>3</sup> |        |
|      | 13:14-14:14 | 0.002 |      | mg/m <sup>3</sup> |        |
|      | 15:20-16:20 | 0.003 |      | mg/m <sup>3</sup> |        |
| 氨    | 09:03-10:03 | 0.07  | 1.5  | mg/m <sup>3</sup> | 上风向 1# |
|      | 11:08-12:08 | 0.06  |      | mg/m <sup>3</sup> |        |
|      | 13:14-14:14 | 0.08  |      | mg/m <sup>3</sup> |        |
|      | 15:20-16:20 | 0.06  |      | mg/m <sup>3</sup> |        |

|        |  |  |    |  |
|--------|--|--|----|--|
| 苯 (甲苯) |  |  | 20 |  |
|--------|--|--|----|--|

|         |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|
| 甲苯 (甲苯) |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|

|           |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|
| 二甲苯 (二甲苯) |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|

|         |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|
| 乙苯 (乙苯) |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|

|           |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|
| 苯乙烯 (苯乙烯) |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 邻二甲苯 (邻二甲苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 间二甲苯 (间二甲苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 对二甲苯 (对二甲苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 叔丁基苯 (叔丁基苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 异丙基苯 (异丙基苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 正丙基苯 (正丙基苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 正丁基苯 (正丁基苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 正戊基苯 (正戊基苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 正己基苯 (正己基苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 正庚基苯 (正庚基苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 正辛基苯 (正辛基苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 正壬基苯 (正壬基苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| 正癸基苯 (正癸基苯) |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正十一烷基苯 (正十一烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正十二烷基苯 (正十二烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正十三烷基苯 (正十三烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正十四烷基苯 (正十四烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正十五烷基苯 (正十五烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正十六烷基苯 (正十六烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正十七烷基苯 (正十七烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正十八烷基苯 (正十八烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正十九烷基苯 (正十九烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正二十烷基苯 (正二十烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正二十一烷基苯 (正二十一烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正二十二烷基苯 (正二十二烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正二十三烷基苯 (正二十三烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正二十四烷基苯 (正二十四烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正二十五烷基苯 (正二十五烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正二十六烷基苯 (正二十六烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正二十七烷基苯 (正二十七烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正二十八烷基苯 (正二十八烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正二十九烷基苯 (正二十九烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正三十烷基苯 (正三十烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正三十一烷基苯 (正三十一烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正三十二烷基苯 (正三十二烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正三十三烷基苯 (正三十三烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正三十四烷基苯 (正三十四烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正三十五烷基苯 (正三十五烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正三十六烷基苯 (正三十六烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正三十七烷基苯 (正三十七烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正三十八烷基苯 (正三十八烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正三十九烷基苯 (正三十九烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 正四十烷基苯 (正四十烷基苯) |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正四十一烷基苯 (正四十一烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正四十二烷基苯 (正四十二烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正四十三烷基苯 (正四十三烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正四十四烷基苯 (正四十四烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正四十五烷基苯 (正四十五烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

|                   |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 正四十六烷基苯 (正四十六烷基苯) |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|

# 检测 报 告

续上表

| 检测点位   | 检测项目 | 检测时段               | 检测结果  | 执行标准 | 单位                |
|--------|------|--------------------|-------|------|-------------------|
|        |      | 09:03-10:03        | 0.005 |      | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 11:08-12:08        | 0.004 |      | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 氨    | 09:03-10:03        | 0.10  | 1.5  | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 11:08-12:08        | 0.10  |      | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 13:14-14:14        | 0.10  |      | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 15:20-16:20        | 0.09  |      | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 09:03-10:03 (瞬时样品) | <10   | 20   | 无量纲               |
| 下风向 3# | 臭气浓度 | 11:08-12:08 (瞬时样品) | <10   |      | 无量纲               |
|        |      | 13:14-14:14 (瞬时样品) | <10   |      | 无量纲               |
|        |      | 15:20-16:20 (瞬时样品) | <10   |      | 无量纲               |
|        |      | 09:03-10:03        | 0.260 |      | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 11:08-12:08        | 0.260 |      | mg/m <sup>3</sup> |

|        |      |                    |       |     |                   |
|--------|------|--------------------|-------|-----|-------------------|
| 下风向 4# | 氨    | 09:03-10:03        | 0.005 | 1.5 | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 11:08-12:08        | 0.005 |     | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 13:14-14:14        | 0.006 |     | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 15:20-16:20        | 0.006 |     | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 氨    | 09:03-10:03        | 0.09  | 1.5 | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 11:08-12:08        | 0.09  |     | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 13:14-14:14        | 0.11  |     | mg/m <sup>3</sup> |
|        |      | 15:20-16:20        | 0.07  |     | mg/m <sup>3</sup> |
|        | 臭气浓度 | 09:03-10:03 (瞬时样品) | <10   | 20  | 无量纲               |
|        |      | 11:08-12:08 (瞬时样品) | <10   |     | 无量纲               |
|        |      | 13:14-14:14 (瞬时样品) | <10   |     | 无量纲               |
|        |      | 15:20-16:20 (瞬时样品) | <10   |     | 无量纲               |

