

HNZYT-IV-BG/HI-02/F/0



221601060139

有效期2023年3月20日

YD

JB

Q-

# TEST REPORT

测试编号 ZYTHIB2024-0317

阳县丰和新能源电力有限公司

文北牛位 淡

阳县丰和新能源电力有限公司 阳县丰和新能源电力有限公司 阳县丰和新能源电力有限公司

新日台休 淡

林德执行, 联产项目 2024 年在产环境

垃圾



## 五、附 录

附录 A: 数据表 A.1 至 A.5 详细列出了实验数据。

附录 B: 关键参数定义及单位换算表。

附录 C: 参考文献。本报告中引用的文献均来自权威期刊，并经过严格筛选，确保数据的准确性和可靠性。

六、声明与承诺。本报告所有内容均经过严格审核，确保数据的真实性和准确性。如有任何不实之处，我们将承担相应的法律责任。

七、若对本报告有任何疑问，请于收到本报告之日起（以邮戳或快递单为准）三十日内向我公司提出书面质疑或异议。逾期不予受理。特此声明。



检 测 报 告

五、检测结果

(1) 有组织废气

| 检测点位 | 检测项目 | 样品编号      | 样品状态 |
|------|------|-----------|------|
|      | 汞    | WZ-023-01 | 密封   |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

|  |   |           |    |                       |     |    |   |   |    |  |
|--|---|-----------|----|-----------------------|-----|----|---|---|----|--|
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 2.54×10 <sup>-5</sup> | 0.3 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.4 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 6.40×10 <sup>-6</sup> | 0.5 | ND | / | / | -  |  |
|  | 汞 | WZ-023-01 | 密封 | 平均值                   |     | ND | / | / | ND |  |

| 点位  | 项目 | (m <sup>3</sup> /h)  | (%)                   | (mg/m <sup>3</sup> )  | (mg/m <sup>3</sup> )  | (mg/m <sup>3</sup> )  | (mg/m <sup>3</sup> ) | (%) |
|-----|----|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----|
| 镍   |    | 5.40×10 <sup>4</sup> | 8.2                   | 1.10×10 <sup>-3</sup> | 1.18×10 <sup>-3</sup> | 8.85×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 6.42×10 <sup>4</sup> | 8.4                   | 1.34×10 <sup>-3</sup> | 1.06×10 <sup>-3</sup> | 8.60×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
| 铜   |    | 6.42×10 <sup>4</sup> | 6.4                   | 5.91×10 <sup>-4</sup> | 5.10×10 <sup>-4</sup> | 2.51×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 6.42×10 <sup>4</sup> | 6.4                   | 5.91×10 <sup>-4</sup> | 5.10×10 <sup>-4</sup> | 2.51×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 5.40×10 <sup>4</sup> | 8.2                   | 2.05×10 <sup>-3</sup> | 1.60×10 <sup>-3</sup> | 1.55×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 5.40×10 <sup>4</sup> | 8.2                   | 2.05×10 <sup>-3</sup> | 1.60×10 <sup>-3</sup> | 1.55×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 5.40×10 <sup>4</sup> | 8.2                   | 2.75×10 <sup>-3</sup> | 2.30×10 <sup>-3</sup> | 2.70×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 5.40×10 <sup>4</sup> | 8.2                   | 2.75×10 <sup>-3</sup> | 2.30×10 <sup>-3</sup> | 2.70×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 6.42×10 <sup>4</sup> | 8.4                   | 8.03×10 <sup>-3</sup> | 6.89×10 <sup>-3</sup> | 5.45×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 6.42×10 <sup>4</sup> | 8.4                   | 8.03×10 <sup>-3</sup> | 6.89×10 <sup>-3</sup> | 5.45×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 6.42×10 <sup>4</sup> | 8.4                   | 8.10×10 <sup>-3</sup> | 6.97×10 <sup>-3</sup> | 2.39×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 6.42×10 <sup>4</sup> | 8.4                   | 8.10×10 <sup>-3</sup> | 6.97×10 <sup>-3</sup> | 2.39×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 6.42×10 <sup>4</sup> | 8.4                   | 8.27×10 <sup>-3</sup> | 6.97×10 <sup>-3</sup> | 5.43×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
|     |    | 6.42×10 <sup>4</sup> | 8.4                   | 8.27×10 <sup>-3</sup> | 6.97×10 <sup>-3</sup> | 5.43×10 <sup>-5</sup> |                      |     |
| 干物质 |    |                      | 3.43×10 <sup>-3</sup> | 4.31×10 <sup>-3</sup> | 9.48×10 <sup>-4</sup> | 1.0                   |                      |     |

经上述分析，该厂废气排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求，且排放浓度均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求。

该厂废气排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求，且排放浓度均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求。

该厂废气排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求，且排放浓度均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求。

该厂废气排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求，且排放浓度均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求。

该厂废气排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求，且排放浓度均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求。

该厂废气排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求，且排放浓度均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求。

附表：废气排放量

| 名称 | 废气产生量 (m <sup>3</sup> /h) | 废气产生量 (%) | 废气产生量 (t/a) | 废气产生量 (%) | 废气产生量 (t/a) | 废气产生量 (%) |
|----|---------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 废气 | 5.40×10 <sup>4</sup>      | 8.2       | 1.10        | 1.18      | 8.85        | 8.85      |
|    | 6.42×10 <sup>4</sup>      | 8.4       | 1.34        | 1.06      | 8.60        | 8.60      |
|    | 6.42×10 <sup>4</sup>      | 6.4       | 5.91        | 5.10      | 2.51        | 2.51      |
|    | 6.42×10 <sup>4</sup>      | 6.4       | 5.91        | 5.10      | 2.51        | 2.51      |
|    | 6.42×10 <sup>4</sup>      | 6.4       | 5.91        | 5.10      | 2.51        | 2.51      |
| 废气 | 6.42×10 <sup>4</sup>      | 8.4       | 1.34        | 1.06      | 8.60        | 8.60      |
|    | 6.42×10 <sup>4</sup>      | 8.4       | 1.34        | 1.06      | 8.60        | 8.60      |

