



报告编号: YXJC210609-03

# 检测报告

委托单位 : 七台河宝泰隆新能源有限公司

检测类别 : 委托检测

样品类别 : 无组织废气

黑龙江禹翔检测技术有限公司

2021 年 06 月 15 日 编制

## 声 明

1、本报告涂改无效，报告无公司检测专用章、骑缝章无效。

2、检测报告不得复制，复制的检测报告无效。

3、委托送检的，其检测数据、结果仅证明所委托样品的检测项目的符合性。

4、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。

5、若对检测报告有异议，请在收到报告后七日内向检测单位提出，逾期将不受理。

6、未经本公司同意，不得将此报告用于商业宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

地址：黑龙江省哈尔滨市松北区祥安大街 1377 号欧美亚阳光家园

BH04 号楼 S03 号商服

电话：0451-59998899

传真：0451-59998899

一、检测信息

|      |                                 |      |                       |
|------|---------------------------------|------|-----------------------|
| 委托单位 | 七台河宝泰隆新能源有限公司                   |      |                       |
| 地址   | 黑龙江省七台河市新兴区红旗镇红鲜村               |      |                       |
| 联系人  | 李吉福                             | 联系电话 | 18724641505           |
| 样品类别 | 无组织废气                           |      |                       |
| 采样人员 | 陈腊芳、张旗                          | 采样日期 | 2021.06.09            |
| 分析人员 | 刘微、王晔昕                          | 分析日期 | 2021.06.09~2021.06.14 |
| 环境条件 | 2021.06.09 天气多云, 西南风, 风速 2.1m/s |      |                       |

二、样品信息

| 采样日期       | 采样点位        | 样品编号                        | 样品表现性状/特征         |
|------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| 2021.06.09 | 新能源厂界上风向 1# | XNG2106090101~XNG2106090121 | 滤膜、吸收液、活性炭吸附管、采气袋 |
|            | 新能源厂界下风向 2# | XNG2106090201~XNG2106090221 |                   |
|            | 新能源厂界下风向 3# | XNG2106090301~XNG2106090321 |                   |
|            | 新能源厂界下风向 4# | XNG2106090401~XNG2106090421 |                   |
|            | 厂区内无组织废气    | XNG2106090501~XNG2106090521 |                   |

三、检测项目标准（方法）及仪器

| 检测项目   | 检测标准（方法）                                                 | 仪器名称型号及编号                                             |
|--------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 13432-1995 及修改单                  | 智能中流量采样器<br>KB-120F YXE007<br>YXE039 YXE040<br>YXE041 |
|        |                                                          | 恒温恒湿箱<br>YXE011 LHS-50CH                              |
|        |                                                          | 分析天平<br>YXE026 AUW120                                 |
|        |                                                          | 建气路太气采样器<br>QCS-6000 YXE058<br>YXE059 YXE060          |
| 硫化氢    | 环境空气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局（2003年） | YXE061<br>紫外可见分光光度<br>T6 新世纪 YXE0                     |

| 检测项目 |                                            | 检测方法                                       | 仪器名称型号编号        |
|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|
|      |                                            |                                            | 气路大气采样器         |
|      |                                            |                                            | QCS-6000 YXE058 |
| 氨    | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法                     | YXE059 YXE060                              | YXE061          |
|      | HJ 533-2009                                | 紫外可见分光光度计                                  | T6 新世纪 YXE004   |
| 苯    | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 肆气路大气采样器                                   | YXE059 YXE060   |
|      |                                            | QCS-6000 YXE058                            | YXE061          |
|      |                                            | 气相色谱仪                                      | A60 YXE002      |
|      |                                            | 肆气路大气采样器                                   | QCS-6000 YXE058 |
|      |                                            | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | YXE059 YXE060   |

## 五、检测结果

| 采样位置        | 采样时间 | 检测项目 | 检测结果                   |                        |                        |                        | 平均值                    | 标准限值 | 单位                |
|-------------|------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------|-------------------|
|             |      |      | 第一次                    | 第二次                    | 第三次                    | 第四次                    |                        |      |                   |
| 新能源厂界上风向 1# |      |      | 0.26                   | 0.20                   | 0.23                   | 0.28                   | 0.24                   | 1.5  | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界       |      |      | 0.37                   | 0.39                   | 0.40                   | 0.35                   | 0.38                   | 1.5  | mg/m <sup>3</sup> |
| 下风向 2#      |      | 氨    |                        |                        |                        |                        |                        |      |                   |
| 新能源厂界下风向 3# |      |      | 0.38                   | 0.35                   | 0.33                   | 0.37                   | 0.36                   | 1.5  | mg/m <sup>3</sup> |
|             |      |      | 0.35                   | 0.34                   | 0.38                   | 0.34                   | 0.35                   | 1.5  | mg/m <sup>3</sup> |
|             |      |      | 0.017                  | 0.015                  | 0.019                  | 0.014                  | 0.016                  | 0.06 | mg/m <sup>3</sup> |
|             |      |      |                        |                        |                        |                        |                        |      | 新能源厂界下风向 4#       |
|             |      | 硫化氢  | 0.029                  | 0.026                  | 0.020                  | 0.023                  | 0.025                  | 0.06 | mg/m <sup>3</sup> |
|             |      |      | 0.026                  | 0.028                  | 0.029                  | 0.027                  | 0.028                  | 0.06 | mg/m <sup>3</sup> |
|             |      |      | 0.027                  | 0.027                  | 0.029                  | 0.025                  | 0.027                  | 0.06 | mg/m <sup>3</sup> |
| 2021.06.09  |      |      |                        |                        |                        |                        |                        |      | 下风向 2#            |
| 界 1#        |      |      | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 20   | 无量纲               |
| 界 2#        |      | 臭气   | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 20   | 无量纲               |
|             |      |      |                        |                        |                        |                        |                        |      | 新能源厂界上风向          |
|             |      | 浓度   |                        |                        |                        |                        |                        |      | 新能源厂界下风向          |
|             |      | *    | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 20   | 无量纲               |
|             |      |      | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 10L                    | 20   | 无量纲               |
|             |      |      | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.4  | mg/m <sup>3</sup> |
|             |      |      | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.4  | mg/m <sup>3</sup> |
|             |      | 苯    | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.4  | mg/m <sup>3</sup> |
|             |      |      | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.4  | mg/m <sup>3</sup> |
|             |      |      | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.4  | mg/m <sup>3</sup> |
|             |      |      |                        |                        |                        |                        |                        |      | 新能源厂界下风向 2#       |
|             |      |      |                        |                        |                        |                        |                        |      | 新能源厂界下风向 3#       |
|             |      |      |                        |                        |                        |                        |                        |      | 新能源厂界下风向 4#       |
|             |      |      |                        |                        |                        |                        |                        |      | 新能源厂界上风向 1#       |
|             |      |      |                        |                        |                        |                        |                        |      | 新能源厂界下风向 2#       |
|             |      |      |                        |                        |                        |                        |                        |      | 新能源厂界下风向 3#       |
|             |      |      |                        |                        |                        |                        |                        |      | 新能源厂界下风向 4#       |

| 采样位置        | 采样时间       | 检测项目   | 检测结果                   |                        |                        |                        | 平均值                    | 标准限值     | 单位                |
|-------------|------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|-------------------|
|             |            |        | 第一次                    | 第二次                    | 第三次                    | 第四次                    |                        |          |                   |
| 新能源厂界上风向 1# |            |        | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.4      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 2# |            |        | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 3# |            | 甲苯     | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 4# |            |        | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界上风向 1# |            |        | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 2# |            |        | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 3# |            | 二甲苯    | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 4# |            |        | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界上风向 1# | 2021.06.09 |        | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 2# |            |        | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 3# |            |        | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 4# |            |        | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 1.5×10 <sup>-3</sup> L | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界上风向 1# |            |        | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 0.000008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 2# |            | 苯并(a)芘 | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 0.000008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 3# |            |        | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 0.000008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 4# |            |        | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 1×10 <sup>-7</sup> L   | 0.000008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界       |            |        | 0.075                  | 0.070                  | 0.068                  | 0.072                  | 0.071                  | 1.0      | mg/m <sup>3</sup> |

| 采样位置        | 采样时间       | 检测项目  | 检测结果 |      |      |      | 平均值  | 标准限值 | 单位                |
|-------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
|             |            |       | 第一次  | 第二次  | 第三次  | 第四次  |      |      |                   |
| 新能源厂界上风向 1# | 2021.06.09 | 非甲烷总烃 | 0.27 | 0.31 | 0.22 | 0.29 | 0.27 | 4.0  | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 2# |            |       | 0.52 | 0.41 | 0.47 | 0.38 | 0.45 | 4.0  | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 3# |            |       | 0.42 | 0.46 | 0.34 | 0.45 | 0.42 | 4.0  | mg/m <sup>3</sup> |
| 新能源厂界下风向 4# |            |       | 0.43 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.44 | 4.0  | mg/m <sup>3</sup> |
| 罐区内压力表旁 5#  |            |       | 0.53 | 0.60 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 4.0  | mg/m <sup>3</sup> |

\*注: 1、(L)代表低于检出限浓度  
2、带“\*”的项目为分包项目

## 六、执行标准

1、无组织废气执行《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)排放标准。

| 序号 | 污染物项目       | 浓度限值     | 单位                |
|----|-------------|----------|-------------------|
| 1  | 苯           | 0.4      | mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | 甲苯          | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 3  | 二甲苯         | 0.8      | mg/m <sup>3</sup> |
| 4  | 苯系物 (α,β-萘) | 0.000008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 5  | 挥发性有机物      | 1.0      | mg/m <sup>3</sup> |
| 6  | 非甲烷总烃       | 4.0      | mg/m <sup>3</sup> |

2、厂界恶臭气体执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中表 1 排放标准。

| 序号 | 污染物项目 | 新建改建 | 单位                |
|----|-------|------|-------------------|
| 1  | 氨     | 1.5  | mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | 硫化氢   | 0.06 | mg/m <sup>3</sup> |
| 3  | 臭气浓度  | 20   | 无量纲               |

## 七、检测结论

各项污染物均达标。

(以下空白)

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

编制人: 马艳  
签发人: 狄华

审核人: 姜洪  
签发日期: 2021年6月15日

