

# 新竹市垃圾資源回收廠

Hsinchu Refuse Resource Recovery Plant

113 年 3 月 空氣品質監測

| 檢驗項目                                       | 監測專案 檢測值 |          |          |          |          |          |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 港南國小     | 北門國小     | 舊港橋      | 南寮國小     | 南華國中     | 廠址       |
| SO <sub>2</sub> 日平均值<br>ppm                | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | <0.00068 | <0.00068 |
| NO <sub>x</sub> 日平均值<br>ppm                | 0.009    | 0.009    | 0.007    | 0.007    | 0.006    | 0.009    |
| CO 8 小時平均值<br>ppm                          | 0.3      | 0.3      | 0.2      | 0.3      | 0.4      | 0.3      |
| O <sub>3</sub> 8 小時平均值<br>ppm              | 0.049    | 0.049    | 0.051    | 0.047    | 0.050    | 0.052    |
| CH <sub>4</sub> 日平均值<br>ppm                | 2.09     | 2.11     | 2.10     | 2.11     | 2.09     | 2.18     |
| PM <sub>10</sub> 日平均值<br>µg/m <sup>3</sup> | 12       | 17       | 28       | 21       | 19       | 27       |
| TSP 24 小時值<br>µg/m <sup>3</sup>            | 23       | 28       | 36       | 32       | 30       | 36       |
| 空氣中鉛 24 小時值<br>µg/m <sup>3</sup>           | 0.0056   | 0.0035   | 0.0072   | 0.016    | 0.0047   | 0.0062   |
| 空氣中鎘 24 小時值<br>µg/m <sup>3</sup>           | 0.000089 | 0.000095 | 0.0002   | 0.00017  | 0.000092 | 0.00017  |
| 空氣中汞 24 小時值<br>µg/m <sup>3</sup>           | 0.000016 | 0.000019 | 0.000039 | 0.000043 | 0.000017 | 0.000022 |