

**臺中市后里資源回收（焚化）廠**  
114年7月份辦理民眾協助監督焚化廠營運統計表

|             |                             |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、焚化操作資料    | 1. 垃圾進廠量                    | 區 隊 : 16,933.28 公噸<br>清除機構（一般垃圾）： 3,388.96 公噸<br>清除機構（事業廢棄物）： 4,611.99 公噸                                                         | 合 計 : 24,934.23 公噸                                                                                                                                                                                                                                                      |
|             | 2. 垃圾焚化量                    | 一 號 爐 : 12,891.67 公噸<br>二 號 爐 : 10,599.22 公噸                                                                                      | 合 計 : 23,490.89 公噸                                                                                                                                                                                                                                                      |
|             | 3. 焚化率                      | 92.99 %                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|             | 4. 餘裕量                      | 1768.20 公噸                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|             | 5. 發電效益                     | 發 電 量 : 13,729.70 MWH(千度)<br>售 電 量 : 11,107.30 MWH(千度)                                                                            | 售 電 率 : 80.90 %                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 二、進廠廢棄物管制   | 1. 許可進廠廢棄物清除處理業者名單          | 依據臺中市后里資源回收（焚化）廠委託操作管理服務計畫勞務採購契約補充規定主文第四條辦理。                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|             | 2. 違規紀錄與處理情形                | 本月份違規業者計 23 家，詳如附件一。                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 三、空氣污染物排放檢測 | 1. 煙道廢氣排放檢測                 | 檢測日期： 114 年 7 月 8、15、17 日                                                                                                         | 檢測爐別： 2 號爐                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                             | 粒 狀 污 染 物 : 2 mg/Nm <sup>3</sup><br>硫 氧 化 物 : 4 ppm<br>氮 氧 化 物 : 72 ppm<br>一 氧 化 碳 : 11 ppm<br>氯 化 氫 : 20 ppm<br>不 透 光 率 : 1.55 % | 鉛 : ND mg/Nm <sup>3</sup><br>鎘 : ND mg/Nm <sup>3</sup><br>汞 : 0.0011 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                 |
|             |                             | 檢測報告： 檢測報告詳如附件二                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|             | 2. 煙道戴奧辛排放檢測                | 檢測日期： 114 年 7 月 10~11 日                                                                                                           | 檢測爐別： 2 號爐                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             |                             | 檢測結果： * ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>                                                                                                    | 檢測報告： 檢測報告後補                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 四、灰渣處理管制    | 1. 底渣處置地點及清運量               | 清 運 量 : 2,677.33 公噸<br>處置地點： 旭遠科技企業股份有限公司                                                                                         | 2,677.33 公噸                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             | 2. 飛灰穩定化物處置地點及清運量           | 清 運 量 : 828.91 公噸<br>處置地點： 后里區區域性及一般衛生掩埋場<br>臺中市霧峰區衛生掩埋場                                                                          | 828.91 公噸<br>0.00 公噸                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             | 3. 底渣檢測報告                   | 檢測日期： 114 年 7 月 9 日                                                                                                               | pH : 12.41 、 灼燒減量 : 1.3 %<br>戴奧辛總毒性當量 : 0.004 ng-TEQ(I-TEF)/g-dw                                                                                                                                                                                                        |
|             |                             | 鉛 : ND mg/L 、<br>鎘 : ND mg/L 、<br>鉻 : 0.122 mg/L 、<br>六價鉻 : 0.13 mg/L 、<br>銅 : 0.286 mg/L                                         | 砷 : ND mg/L 、<br>硒 : ND mg/L 、<br>銀 : 0.620 mg/L 、<br>汞 : ND mg/L                                                                                                                                                                                                       |
|             |                             | 檢測報告： 檢測報告詳如附件三                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|             | 4. 飛灰穩定化物檢測報告               | 檢測日期： 114 年 7 月 9 日                                                                                                               | PH : 11.94 — 砷 : <0.050 mg/L 、<br>鉛 : <0.050 mg/L 、 硒 : <0.050 mg/L 、<br>鎘 : ND mg/L 、 銀 : 1.46 mg/L 、<br>鉻 : <0.050 mg/L 、 汞 : ND mg/L 、<br>銅 : <0.050 mg/L 、 鋅 : 0.213 mg/L 、<br>六價鉻 : <0.050 mg/L 、 有機汞 : ND mg/L 、<br>2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同系物等十七種化合物 : 0.147 ng I-TEQ/g |
|             |                             | 檢測報告： 檢測報告詳如附件四                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|             |                             | 檢測報告： 檢測報告詳如附件五                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 五、其他        | 1. 本月份參觀人數：                 | 71 人，本年度至 7 月止合計                                                                                                                  | 1,794 人。                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             | 2. 本月份無勸導單。                 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|             | 3. 次月採樣分析計畫暨環境品質監測計畫預定行程表詳如 | 附件五。                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |