

## 彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110年9月份辦理民眾協助監督焚化廠營運統計表

|                                                  |                                |                                             |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|--|---------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|-------|
| (一)<br>焚化<br>操作<br>資料                            | 垃圾進廠量<br>(公噸)                  | 一般廢棄物：<br>23,106.17                         |  | 一般事業廢棄物：<br>287.37  |                                     | 屬員工生活產生之廢棄物：<br>892.95 |                                       | 合 計：<br>24,286.49  |                |       |
|                                                  | 焚 化 量<br>(公噸)                  | 一 號 爐：<br>13,151.22                         |  | 二 號 爐：<br>12,171.26 |                                     | 合 計：<br>25,322.48      |                                       |                    |                |       |
|                                                  | 焚化率(%)                         | 104.27% 餘裕量(公噸)                             |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
|                                                  | 發電效益<br>(仟度 MWh)               | 發 電 量：<br>13,734.80                         |  | 售 電 量：<br>11,120.40 |                                     | 發電率(%)<br>80.97%       |                                       |                    |                |       |
|                                                  | (二)<br>廢棄物<br>進廠<br>管制         | 進 廠 車 次：<br>鄉鎮市公所：<br>清除業者：                 |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
| (三)<br>空<br>氣<br>污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>檢<br>測 | 煙道廢氣 排放<br>檢測項目<br>與<br>結果     | 台灣檢驗科技股份有限公司                                |  | 檢 測 日 期：            |                                     | -                      |                                       |                    |                |       |
|                                                  |                                | 檢測報告簽署人：                                    |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
|                                                  |                                | 粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm <sup>3</sup> )：       |  | -                   | 鉛 (法規值 0.2 mg / Nm <sup>3</sup> )：  |                        | -                                     |                    |                |       |
|                                                  |                                | 硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：                        |  | -                   | 鎘 (法規值 0.02 mg / Nm <sup>3</sup> )： |                        | -                                     |                    |                |       |
|                                                  |                                | 氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：                       |  | -                   | 汞 (法規值 0.05 mg / Nm <sup>3</sup> )： |                        | -                                     |                    |                |       |
|                                                  |                                | 一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：                        |  | -                   | 煙道廢氣戴奧辛                             |                        |                                       |                    |                |       |
| (四)<br>底渣<br>處理<br>管制                            | 底渣<br>檢測報告                     | 氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：                         |  | -                   | (法規值0.1 ng-TEQ / Nm <sup>3</sup> )： |                        |                                       |                    |                |       |
|                                                  |                                | 採 樣 日 期：<br>清運量                             |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
|                                                  |                                | 110.09.06                                   |  | 上準公司檢測報告簽署人：江光華     |                                     | 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彛成        |                                       |                    |                |       |
|                                                  |                                | 3,495.41                                    |  | (公噸)                |                                     | 處置地點：榮寶公司              |                                       |                    |                |       |
|                                                  |                                | 鎘 (法規值 1.0 mg/L)：                           |  | ND                  | 砷 (法規值 5.0 mg/L)：                   |                        | ND                                    | 總鉍 (法規值 100 mg/L)： |                |       |
|                                                  |                                | 鉛 (法規值 5.0mg/L)：                            |  | ND                  | 汞 (法規值 0.2 mg/L)：                   |                        | ND                                    | 灼燒減量 (法規值< 5 %)：   |                |       |
| (五)<br>飛灰<br>穩定<br>化<br>物<br>處<br>理<br>管<br>制    | 飛灰穩定化<br>物<br>檢<br>測<br>報<br>告 | 銅 (法規值 15.0 mg/L)：                          |  | 1.120               | 六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：                  |                        | ND                                    | 氫離子濃度指數            |                |       |
|                                                  |                                | 鉻 (法規值 5.0 mg/L)：                           |  | <0.1                | 總硒 (法規值 1.0 mg/L)：                  |                        | ND                                    | 12.25              |                |       |
|                                                  |                                | 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w )： |  |                     |                                     |                        |                                       |                    | 0.003          |       |
|                                                  |                                | 採 樣 日 期：<br>清運量                             |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
|                                                  |                                | 110.09.07                                   |  | 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彛成     |                                     | 957.26                 |                                       |                    | (公噸) 處置地點：吉衛公司 |       |
|                                                  |                                | 鋅 (無法法規值 mg/L)：                             |  | 1.700               | 六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：                 |                        | <0.02                                 | 總鉍 (法規值 100 mg/L)： |                | 1.650 |
| (六)<br>其<br>他                                    |                                | 鎘 (法規值 1.0 mg/L)：                           |  | <0.03               | 砷 (法規值 5.0 mg/L)：                   |                        | ND                                    | 有機汞 (無法法規值 mg/L)：  |                |       |
|                                                  |                                | 鉛 (法規值 5.0mg/L)：                            |  | ND                  | 汞 (法規值 0.2 mg/L)：                   |                        | <0.002                                | ND                 |                |       |
|                                                  |                                | 銅 (法規值 15.0 mg/L)：                          |  | ND                  | 總硒 (法規值 1.0 mg/L)：                  |                        | <0.1                                  | 戴奧辛總毒性當量           |                |       |
|                                                  |                                | 鉻 (法規值 5.0 mg/L)：                           |  | <0.02               |                                     |                        | (法規值 1.0 ng -TEQ (I- TEF) / g - d.w)： |                    |                |       |
|                                                  |                                |                                             |  |                     |                                     |                        |                                       |                    | 0.0830         |       |
|                                                  |                                | 參觀人數：<br>本月完成事項：1. 89/7執行底渣、飛灰穩定化物採樣。       |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
| (六)<br>其<br>他                                    | 110 年累計參觀人數：                   |                                             |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
|                                                  | 0                              |                                             |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
|                                                  | 下月預計行程：1.預定10/8執行底渣、飛灰穩定化物採樣。  |                                             |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
|                                                  | 2.預定10/5、10/6執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。  |                                             |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
|                                                  | 3.預定10/14、10/15執行廢氣煙道戴奧辛採樣。    |                                             |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |
| 4.預定10/18執行廢氣煙道重金屬採樣。                            |                                |                                             |  |                     |                                     |                        |                                       |                    |                |       |