

臺中市文山資源回收(焚化)廠  
114年2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             | 1. 垃圾進廠量                          | 區隊：3,906.19公噸<br>清除機構（一般垃圾）：10,932.10公噸<br>清除機構（事業廢棄物）：-公噸  |                                                  | 合 計：14,838.29公噸 |                  |       |       |                 |
|                                  | 2. 垃圾焚化量                          | 一號爐：5,852.24公噸<br>二號爐：5,753.47公噸<br>三號爐：5,726.05公噸          |                                                  | 合 計：17,331.76公噸 |                  |       |       |                 |
|                                  | 3. 焚化率                            | 98.95%                                                      |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
|                                  | 4. 餘裕量                            | 0公噸                                                         |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
|                                  | 5. 發電效益                           | 發電量：7,154.09MWH(千度)<br>售電量：5,827.94MWH(千度)                  |                                                  | 售電率：81.46%      |                  |       |       |                 |
|                                  | 二、<br>廢棄物<br>進廠<br>管制             | 1. 許可進廠廢棄物清除處理業者名單                                          | 依據臺中市文山資源回收（焚化）廠委託操作管理計畫(後續擴充)勞務採購契約補充規定第四章規定辦理。 |                 |                  |       |       |                 |
| 2. 違規紀錄與處理情形                     |                                   | 本月份違規業者計：14家                                                |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
| 三、<br>空氣<br>污染<br>物排<br>放檢<br>測  | 1. 煙道廢氣排放檢測                       | 檢測日期：1.114年2月3日煙#3爐道煙道一般定檢。2.114年2月4日#3爐煙道重金屬。              |                                                  |                 | 檢測爐別：3號爐         |       |       |                 |
|                                  |                                   | 檢測結果：                                                       | 粒狀污染物：1.92mg/Nm3                                 |                 | 鉛：<0.0023mg/Nm3  |       |       |                 |
|                                  |                                   |                                                             | 硫氧化物：<1.0ppm                                     |                 | 鉻：<0.00058mg/Nm3 |       |       |                 |
|                                  |                                   |                                                             | 氮氧化物：50.00ppm                                    |                 | 汞：<0.0004mg/Nm3  |       |       |                 |
|                                  |                                   |                                                             | 一氧化碳：5.30ppm                                     |                 |                  |       |       |                 |
|                                  |                                   |                                                             | 氯化氫：<2.66ppm                                     |                 |                  |       |       |                 |
| 不透光率：0.00%                       |                                   |                                                             |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
| 檢測報告：已於114年2月環境部環境管理署營運月報申報。     |                                   |                                                             |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
| 2. 煙道戴奧辛排放檢測                     | 檢測日期：114年2月5日~114年2月6日#3爐煙道戴奧辛採樣。 |                                                             |                                                  | 檢測爐別：3號爐        |                  |       |       |                 |
|                                  | 檢測結果：0.004ng-TEQ/Nm3              |                                                             |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
|                                  | 檢測報告：已於114年2月環境部環境管理署營運月報申報。      |                                                             |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
| 四、<br>灰<br>渣<br>處<br>理<br>管<br>制 | 1. 底渣處置地點及清運量                     | 清運量：2175.01公噸<br>處置地點：L0054284旭遠科技企業股份有限公司乙級廢棄物處理場2175.01公噸 |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
|                                  | 2. 飛灰穩定物處置地點及清運量                  | 清運量：0公噸<br>處置地點：0公噸                                         |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
|                                  | 3. 底渣檢測報告                         | 檢測日期：114年2月10日                                              |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
|                                  |                                   | 檢測結果：                                                       | 汞：mg/L                                           |                 | 燃燒減量：1.5%        |       |       |                 |
|                                  |                                   |                                                             | 鉛：mg/L                                           |                 | 砷：mg/L           |       |       |                 |
|                                  |                                   |                                                             | 鎘：mg/L                                           |                 | 硒：mg/L           |       |       |                 |
|                                  |                                   |                                                             | 鉻：mg/L                                           |                 | 鋇：mg/L           |       |       |                 |
|                                  |                                   |                                                             | 六價鉻：mg/L                                         |                 | 銅：mg/L           |       |       |                 |
|                                  |                                   |                                                             | 戴奧辛總毒性當量：ng I-TED/g                              |                 | PH：—             |       |       |                 |
|                                  | 檢測報告：已於114年2月環境部環境管理署營運月報申報。      |                                                             |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
|                                  | 4. 飛灰穩定物檢測報告                      | 檢測日期：114年2月3日114年2月3日114年2月10日114年2月17日114年2月24日            |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
|                                  |                                   | 檢測結果：                                                       | 汞：ND                                             |                 | ND               | ND    | ND    | —               |
|                                  |                                   |                                                             | 鉛：ND                                             |                 | ND               | ND    | ND    | mg/L、           |
|                                  |                                   |                                                             | 鎘：ND                                             |                 | ND               | ND    | ND    | mg/L、           |
|                                  |                                   |                                                             | 鉻：ND                                             |                 | ND               | ND    | ND    | mg/L、           |
|                                  |                                   |                                                             | 砷：ND                                             |                 | ND               | ND    | ND    | mg/L、           |
|                                  |                                   |                                                             | 六價鉻：ND                                           |                 | ND               | ND    | ND    | mg/L、           |
|                                  |                                   |                                                             | 銅：ND                                             |                 | ND               | ND    | ND    | mg/L、           |
|                                  |                                   |                                                             | 硒：ND                                             |                 | ND               | ND    | ND    | mg/L、           |
|                                  |                                   |                                                             | 鋇：2.19                                           |                 | 1.51             | 2.4   | 3.16  | 2.56mg/L、       |
|                                  |                                   |                                                             | 抗壓強度試驗：NA                                        |                 | NA               | NA    | NA    | Kg/cm2          |
|                                  |                                   |                                                             | 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物：0.040                 |                 | 0.052            | 0.052 | 0.078 | 0.040ng I-TED/g |
|                                  | 檢測報告：已於114年2月環境部環境管理署營運月報申報。      |                                                             |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
| 五、<br>其<br>他                     | 1. 本月份參觀人數：105人，本年度至2月止合計235人。    |                                                             |                                                  |                 |                  |       |       |                 |
|                                  | 2. 次月採樣分析計畫暨環境品質監測計畫預定行程表已發文。     |                                                             |                                                  |                 |                  |       |       |                 |