

連續自動監測紀錄月報表(1A)

中華民國 112 年 05 月 監測紀錄月報表

|                    |                                                                                                     | 管制編號                                                                                                                                                                                                                     |              | 排放管道排放口或監測點之編號 |             |             |            | P001            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|
| 1<br>基本資料          | a.公私場所名稱                                                                                            | 彰化縣溪州垃圾資源回收(焚化)廠                                                                                                                                                                                                         |              |                |             | b.負責人       |            |                 |
|                    | c.連續自動監測紀錄月報表紀錄者姓名                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                          | d.職稱         | 操作組長           | e.電話        |             |            |                 |
|                    | f.連續自動監測紀錄月報表紀錄者身份證字號                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          | g.證書字號       |                | h.填表日期      |             | 112-06-06  |                 |
|                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |              |                |             |             |            |                 |
| 2<br>監測項目          | 監測項目                                                                                                | ■不透光率                                                                                                                                                                                                                    | ■二氧化硫        | ■氮氧化物          | ■一氧化碳       | ■氟化氫        | ■氧氣        | ■排放速率           |
|                    | a.最大之六分鐘或一小時監測數據紀錄值                                                                                 | 98.11%                                                                                                                                                                                                                   | 33.00ppm     | 115.26ppm      | 166.19ppm   | 30.44ppm    | 20.15%     | 179172.93Nm3/hr |
|                    | b.最小之六分鐘或一小時監測數據紀錄值                                                                                 | 0.00%                                                                                                                                                                                                                    | 1.74ppm      | 2.98ppm        | 0.00ppm     | 0.00ppm     | 6.79%      | 26369.55Nm3/hr  |
|                    | c.月平均值                                                                                              | 2.47%                                                                                                                                                                                                                    | 8.09ppm      | 73.08ppm       | 11.89ppm    | 12.46ppm    | 10.54%     | 101533.09Nm3/hr |
|                    | d.合計排放量                                                                                             | 0.00Kg                                                                                                                                                                                                                   | 3987.34Kg    | 10509.83Kg     | 1917.72Kg   | 2839.12Kg   | 0.00Kg     | 0.00Kg          |
|                    | e.日平均排放量                                                                                            | 0.00Kg/day                                                                                                                                                                                                               | 128.62Kg/day | 339.03Kg/day   | 61.86Kg/day | 91.58Kg/day | 0.00Kg/day | 0.00Kg/day      |
|                    | f.空氣污染物不符合排放標準之日期                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |              |                |             |             |            |                 |
|                    | g.監測設施之量測頻率                                                                                         | 10秒                                                                                                                                                                                                                      | 60秒          | 60秒            | 60秒         | 60秒         | 60秒        | 60秒             |
|                    | h.校正誤差、相對準確度、準確度或標準氣體查核之結果                                                                          | 0.08%<br>0.20%<br>0.67%                                                                                                                                                                                                  | 0.88%        | 2.49%          | 0.59%       | -10.12%     | 1.54%      | 0.38%           |
|                    | i.校正誤差、相對準確度、準確度或標準氣體查核測試之日期                                                                        | 111-12-21                                                                                                                                                                                                                | 112-01-05    | 112-01-05      | 112-01-05   | 112-03-16   | 112-01-05  | 112-01-05       |
|                    | j.NO <sub>2</sub> /NO轉化器效率測試之結果                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                        | -            | %              | -           | -           | -          | -               |
|                    | k.NO <sub>2</sub> /NO轉化器效率測試之日期                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                        | -            | -              | -           | -           | -          | -               |
|                    | l.原始數據落於全幅設定值內之百分率                                                                                  | 99.40%                                                                                                                                                                                                                   | 100.00%      | 100.00%        | 97.45%      | 100.00%     | 100.00%    | 100.00%         |
|                    | m.總日曆天時數                                                                                            | 744小時                                                                                                                                                                                                                    | 744小時        | 744小時          | 744小時       | 744小時       | 744小時      | 744小時           |
|                    | n.有效監測時數百分率                                                                                         | 100.00%                                                                                                                                                                                                                  | 83.52%       | 83.52%         | 83.52%      | 83.52%      | 83.52%     | 100.00%         |
|                    | o.停電期間影響監測設施正常運作之總時數                                                                                | 0.0小時                                                                                                                                                                                                                    | 0.0小時        | 0.0小時          | 0.0小時       | 0.0小時       | 0.0小時      | 0.0小時           |
|                    | p.進行第十四條例行校正測試、查核或檢查、致影響監測設施正常運轉之總時數D <sub>p</sub>                                                  | 2.5小時                                                                                                                                                                                                                    | 11.0小時       | 11.0小時         | 11.0小時      | 11.0小時      | 11.0小時     | 0.0小時           |
|                    | q.監測設施進行維護之總時數D <sub>q</sub>                                                                        | 5.2小時                                                                                                                                                                                                                    | 145.0小時      | 145.0小時        | 145.0小時     | 145.0小時     | 145.0小時    | 5.0小時           |
|                    | r.無效數據總時數D <sub>r</sub>                                                                             | 0.0小時                                                                                                                                                                                                                    | 0.0小時        | 0.0小時          | 0.0小時       | 0.0小時       | 0.0小時      | 0.0小時           |
|                    | s.遺失數據總時數D <sub>s</sub>                                                                             | 0.0小時                                                                                                                                                                                                                    | 0.0小時        | 0.0小時          | 0.0小時       | 0.0小時       | 0.0小時      | 0.0小時           |
|                    | t.未符合第十條實施檢測規定期間之總時數D <sub>t</sub>                                                                  | 0.0小時                                                                                                                                                                                                                    | 0.0小時        | 0.0小時          | 0.0小時       | 0.0小時       | 0.0小時      | 0.0小時           |
|                    | u.停電期間影響監測設施正常運轉之日期                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |              |                |             |             |            |                 |
|                    | v.監測數據遺失日期                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |              |                |             |             |            |                 |
|                    | w.監測設施依第九條規定辦理汰換、量測位置變更、故障損壞或拆除作業之日期                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |              |                |             |             |            |                 |
| x.備用監測設施使用日期       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |              |                |             |             |            |                 |
| y.污染防治設施故障、維修之日期   |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |              |                |             |             |            |                 |
| z.零點校正標準氣體或校正器材類型  | 濾光片                                                                                                 | 標準氣體鋼瓶                                                                                                                                                                                                                   | 標準氣體鋼瓶       | 標準氣體鋼瓶         | 標準氣體鋼瓶      | 標準氣體鋼瓶      | 其他         |                 |
| aa.全幅校正標準氣體或校正器材類型 | 濾光片                                                                                                 | 標準氣體鋼瓶                                                                                                                                                                                                                   | 標準氣體鋼瓶       | 標準氣體鋼瓶         | 標準氣體鋼瓶      | 標準氣體鋼瓶      | 其他         |                 |
| 報                  | ab.零點校正標準氣體或校正器材使用期限                                                                                |                                                                                                                                                                                                                          | 114-02-07    | 114-02-07      | 114-02-07   | 114-02-07   | 113-11-11  | 113-12-31       |
|                    | ac.全幅校正標準氣體或校正器材使用期限                                                                                |                                                                                                                                                                                                                          | 113-01-11    | 113-01-11      | 113-01-11   | 112-09-14   | 113-11-11  | 113-12-31       |
| 摘                  | ad.本監測設施是否同時監測其他排放管道或監測點                                                                            | <input type="checkbox"/> 是，編號： <input type="checkbox"/> 是，編號： <input type="checkbox"/> 是，編號： <input type="checkbox"/> 是，編號： <input type="checkbox"/> 是，編號： <input type="checkbox"/> 是，編號： <input type="checkbox"/> 是，編號： |              |                |             |             |            |                 |
|                    |                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否                             |              |                |             |             |            |                 |
| 要                  | ae.本監測設施之上游污染源代號 E001，■是 <input type="checkbox"/> 否 使用燃料，勾選「是」請續填下列資料。                              | 燃料名稱：柴油，燃料月使用量：23404.00(單位：公升)，月平均含硫分：0.00%<br>燃料名稱：固體廢棄物，燃料月使用量：11535.76(單位：公噸)，月平均含硫分：0.08%<br>燃料名稱：，燃料月使用量：(單位：)，月平均含硫分：%<br>燃料名稱：，燃料月使用量：(單位：)，月平均含硫分：%<br>燃料名稱：，燃料月使用量：(單位：)，月平均含硫分：%                               |              |                |             |             |            |                 |
|                    | af.本排放管道■是 <input type="checkbox"/> 否 依據第五條第二項第一款規定僅設置排放速率監測設施，勾選「是」請填寫經同一防制設施處理後排放量最大之排放管道編號：P001。 |                                                                                                                                                                                                                          |              |                |             |             |            |                 |
| 說明事項               |                                                                                                     | 連續自動監測紀錄月報表紀錄者應負責監測設施量測數據之正確性，依空氣污染防治法第五十四條之規定有申報義務，明知為不實之事項而申請、申報不實或於業務上作成之文書為虛偽記載者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科新台幣二十萬元以上五百萬元以下罰金。                                                                                                 |              |                |             |             |            |                 |

連續自動監測紀錄月報表(1A)

中華民國 112 年 05 月 監測紀錄月報表

| 管制編號                                                                                                                         |                                                                                                                          | 排放管道排放口或監測點之編號                                               |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              | P002            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1<br>基本資料                                                                                                                    | a.公私場所名稱                                                                                                                 | 彰化縣溪州垃圾資源回收(焚化)廠                                             |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              | b.負責人           |
|                                                                                                                              | c.連續自動監測紀錄月報表紀錄者姓名                                                                                                       | d.職稱                                                         |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              | e.電話            |
|                                                                                                                              | f.連續自動監測紀錄月報表紀錄者身份證字號                                                                                                    | g.證書字號                                                       |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              | h.填表日期          |
|                                                                                                                              |                                                                                                                          |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              | 112-06-06       |
| 2<br>監測項目                                                                                                                    | 監測項目                                                                                                                     | 不透光率                                                         | 二氧化硫                                                         | 氮氧化物                                                         | 一氧化碳                                                         | 氮化氫                                                          | 氧氣                                                           | 排放速率            |
|                                                                                                                              | a.最大之六分鐘或一小時監測數據紀錄值                                                                                                      | 67.14%                                                       | 60.5 ppm                                                     | 120.98ppm                                                    | 110.53ppm                                                    | 92.78ppm                                                     | 20.57%                                                       | 127784.50Nm3/hr |
|                                                                                                                              | b.最小之六分鐘或一小時監測數據紀錄值                                                                                                      | 0.00%                                                        | 0.01 ppm                                                     | 2.61ppm                                                      | 0.34ppm                                                      | 0.00ppm                                                      | 6.37%                                                        | 0.00Nm3/hr      |
|                                                                                                                              | c.月平均值                                                                                                                   | 1.48%                                                        | 5.32ppm                                                      | 6.35ppm                                                      | 10.44ppm                                                     | 14.50ppm                                                     | 9.15%                                                        | 103083.41Nm3/hr |
|                                                                                                                              | d.合計排放量                                                                                                                  | 0.00Kg                                                       | 1033.30Kg                                                    | 12255.71Kg                                                   | 1210.45Kg                                                    | 1253.27Kg                                                    | 0.00Kg                                                       | 0.00Kg          |
|                                                                                                                              | e.日平均排放量                                                                                                                 | 0.00Kg/day                                                   | 33.33Kg/day                                                  | 399.35Kg/day                                                 | 39.05Kg/day                                                  | 40.43Kg/day                                                  | 0.00Kg/day                                                   | 0.00Kg/day      |
|                                                                                                                              | f.空氣污染物不符合排放標準之日期                                                                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
|                                                                                                                              | g.監測設施之量測頻率                                                                                                              | 10秒                                                          | 60秒                                                          | 60秒                                                          | 60秒                                                          | 60秒                                                          | 60秒                                                          | 60秒             |
|                                                                                                                              | h.校正誤差、相對準確度、準確度或標準氣體查核之結果                                                                                               | 0.18%                                                        | 1.16%                                                        | 50%                                                          | 0.15%                                                        | 3.88%                                                        | 4.70%                                                        | 0.83%           |
|                                                                                                                              | i.校正誤差、相對準確度、準確度或標準氣體查核測試之日期                                                                                             | 111-12-21                                                    | 112-01-05                                                    | 112-01-06                                                    | 112-01-06                                                    | 112-03-16                                                    | 112-01-06                                                    | 112-01-06       |
|                                                                                                                              | j.NO <sub>x</sub> /NO轉化器效率測試之結果                                                                                          |                                                              |                                                              | %                                                            |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
|                                                                                                                              | k.NO <sub>x</sub> /NO轉化器效率測試之日期                                                                                          |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
|                                                                                                                              | l.原始數據落於全幅設定值內之百分率                                                                                                       | 99.81%                                                       | 98.15%                                                       | 100.00%                                                      | 100.00%                                                      | 90.47%                                                       | 100.00%                                                      | 100.00%         |
|                                                                                                                              | m.總日曆天時數                                                                                                                 | 744小時                                                        | 744小時                                                        | 744小時                                                        | 744小時                                                        | 744小時                                                        | 744小時                                                        | 744小時           |
|                                                                                                                              | n.有效監測時數百分率                                                                                                              | 100.00%                                                      | 99.86%                                                       | 99.36%                                                       | 99.86%                                                       | 99.86%                                                       | 99.86%                                                       | 100.00%         |
|                                                                                                                              | o.停電期間影響監測設施正常運作之總時數                                                                                                     | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時           |
|                                                                                                                              | p.進行第十四條例行校正測試、查核或檢查，致影響監測設施正常運轉之總時數D <sub>p</sub>                                                                       | 2.8小時                                                        | 13.0小時                                                       | 13.0小時                                                       | 13.0小時                                                       | 12.0小時                                                       | 12.0小時                                                       | 0.0小時           |
|                                                                                                                              | q.監測設施進行維護之總時數D <sub>q</sub>                                                                                             | 7.5小時                                                        | 28.0小時                                                       | 28.0小時                                                       | 28.0小時                                                       | 28.0小時                                                       | 28.0小時                                                       | 8.0小時           |
|                                                                                                                              | r.無效數據總時數D <sub>r</sub>                                                                                                  | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 1.0小時                                                        | 1.0小時                                                        | 0.0小時           |
|                                                                                                                              | s.遺失數據總時數D <sub>s</sub>                                                                                                  | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時           |
|                                                                                                                              | t.未符合第十條實施檢測規定期間之總時數D <sub>t</sub>                                                                                       | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時                                                        | 0.0小時           |
|                                                                                                                              | u.停電期間影響監測設施正常運轉之日期                                                                                                      |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
|                                                                                                                              | v.監測數據遺失日期                                                                                                               |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
|                                                                                                                              | w.監測設施依第九條規定辦理汰換、量測位置變更、故障損壞或拆除作業之日期                                                                                     |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
|                                                                                                                              | x.備用監測設施使用日期                                                                                                             |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
|                                                                                                                              | y.污染防制設施故障、維修之日期                                                                                                         |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
|                                                                                                                              | z.零點校正標準氣體或校正器材類型                                                                                                        | 濾光片                                                          | 標準氣體鋼瓶                                                       | 標準氣體鋼瓶                                                       | 標準氣體鋼瓶                                                       | 標準氣體鋼瓶                                                       | 標準氣體鋼瓶                                                       | 其他              |
| aa.全幅校正標準氣體或校正器材類型                                                                                                           | 濾光片                                                                                                                      | 標準氣體鋼瓶                                                       | 標準氣體鋼瓶                                                       | 標準氣體鋼瓶                                                       | 標準氣體鋼瓶                                                       | 標準氣體鋼瓶                                                       | 其他                                                           |                 |
| ab.零點校正標準氣體或校正器材使用期限                                                                                                         |                                                                                                                          | 114-02-07                                                    | 114-02-07                                                    | 114-02-07                                                    | 114-02-07                                                    | 114-03-08                                                    | 113-12-31                                                    |                 |
| ac.全幅校正標準氣體或校正器材使用期限                                                                                                         |                                                                                                                          | 112-12-22                                                    | 112-12-22                                                    | 112-12-22                                                    | 112-09-14                                                    | 113-12-12                                                    | 113-12-31                                                    |                 |
| ad.本監測設施是否同時監測其他排放管道或監測點                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 是，編號：<br><input type="checkbox"/> 否                                                             | <input type="checkbox"/> 是，編號：<br><input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 是，編號：<br><input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 是，編號：<br><input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 是，編號：<br><input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 是，編號：<br><input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 是，編號：<br><input type="checkbox"/> 否 |                 |
| ae.本監測設施之上游污染源代號 E002， <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 使用燃料，勾選「是」請填下列資料。                               |                                                                                                                          |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
| 燃料名稱：柴油，燃料月使用量：5784.00(單位：公升)，月平均含硫分：0.00%                                                                                   |                                                                                                                          |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
| 燃料名稱：固體廢棄物，燃料月使用量：12533.10(單位：公噸)，月平均含硫分：0.08%                                                                               |                                                                                                                          |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
| 燃料名稱：燃料月使用量：(單位：)，月平均含硫分：%                                                                                                   |                                                                                                                          |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
| 燃料名稱：燃料月使用量：(單位：)，月平均含硫分：%                                                                                                   |                                                                                                                          |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
| 燃料名稱：燃料月使用量：(單位：)，月平均含硫分：%                                                                                                   |                                                                                                                          |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
| af.本排放管道 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 依據第五條第二項第一款規定僅設置排放速率監測設施，勾選「是」請填寫經同一防制設施處理後排放量最大之排放管道編號：P002。 |                                                                                                                          |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |
| 說明事項                                                                                                                         | 連續自動監測紀錄月報表紀錄者應負責監測設施量測數據之正確性，依空氣污染防制法第五十四條之規定有申報義務，明知為不實之事項而申請、申報不實或於業務上作成之文書為虛偽記載者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科新台幣二十萬元以上五百萬元以下罰金。 |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |                 |