

表1.1  
112年 4 月份 炭頂廠廢棄物進出廠量

| 項目<br>日期 | 環保局       |            |           |           |                   |           | 榮福公司    |          |         |           |           |          |          | 總進廠量    |
|----------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|-----------|----------|----------|---------|
|          | 一般<br>進廠量 | 美化工程<br>環境 | 事業<br>進廠量 | 農廢<br>進廠量 | 不可燃<br>廢棄物<br>出廠量 | 環保局合計     | 低<br>熱值 | 高<br>熱值  | 高<br>事廢 | 轄內<br>ASR | 轄外<br>ASR | 產源<br>不明 | 榮福<br>合計 |         |
| 4月1日     | 578.57    | 100.18     | 1.27      | -         | -                 | 680.02    | 11.92   | 139.96   | -       | -         | -         | -        | 151.88   | 831.90  |
| 4月2日     | 86.33     | 31.54      | -         | -         | -                 | 117.87    | 34.97   | 41.12    | -       | -         | -         | -        | 76.09    | 193.96  |
| 4月3日     | 704.76    | 178.22     | 4.16      | 10.16     | -                 | 897.30    | 10.76   | 89.40    | -       | -         | -         | -        | 100.16   | 997.46  |
| 4月4日     | 658.10    | 129.74     | 2.29      | 7.27      | -                 | 797.40    | 14.79   | 52.55    | -       | -         | -         | -        | 67.34    | 864.74  |
| 4月5日     | 427.94    | 35.60      | 2.41      | 8.19      | -                 | 474.14    | 17.32   | 103.11   | -       | -         | -         | -        | 120.43   | 594.57  |
| 4月6日     | 651.88    | 112.70     | 5.09      | 7.76      | -                 | 777.43    | 14.90   | 120.20   | -       | -         | 17.57     | -        | 152.67   | 930.10  |
| 4月7日     | 657.66    | 132.71     | 4.70      | 7.39      | -                 | 802.46    | 9.56    | 186.53   | -       | -         | -         | -        | 196.09   | 998.55  |
| 4月8日     | 518.18    | 153.11     | 1.15      | 6.51      | -                 | 678.95    | 13.33   | 150.22   | -       | -         | -         | -        | 163.55   | 842.50  |
| 4月9日     | 103.22    | 53.37      | -         | -         | -                 | 156.59    | 10.67   | 42.53    | -       | -         | -         | -        | 53.20    | 209.79  |
| 4月10日    | 666.45    | 221.90     | 2.51      | 6.78      | -                 | 897.64    | 7.41    | 66.09    | -       | -         | -         | -        | 73.50    | 971.14  |
| 4月11日    | 715.76    | 110.05     | 5.68      | 6.30      | -                 | 837.79    | 22.17   | 88.11    | -       | -         | -         | -        | 110.28   | 948.07  |
| 4月12日    | 414.83    | 66.15      | 10.80     | 5.63      | -                 | 497.41    | 13.57   | 91.11    | -       | -         | -         | -        | 104.68   | 602.09  |
| 4月13日    | 592.55    | 93.71      | 7.83      | 6.44      | -                 | 700.53    | 23.27   | 114.35   | -       | -         | -         | 7.84     | 145.46   | 845.99  |
| 4月14日    | 590.28    | 119.25     | 1.92      | 7.46      | -                 | 718.91    | 7.12    | 116.13   | -       | -         | -         | 7.65     | 130.90   | 849.81  |
| 4月15日    | 403.50    | 113.80     | 5.15      | 6.66      | -                 | 529.11    | 15.52   | 164.55   | -       | -         | -         | -        | 180.07   | 709.18  |
| 4月16日    | 99.59     | 14.20      | -         | -         | -                 | 113.79    | 15.18   | 53.73    | -       | -         | -         | -        | 68.91    | 182.70  |
| 4月17日    | 690.23    | 201.99     | 4.83      | 6.92      | -                 | 903.97    | -       | 82.67    | -       | -         | -         | -        | 82.67    | 986.64  |
| 4月18日    | 530.36    | 101.01     | 7.28      | -         | -                 | 638.65    | 14.73   | 117.72   | -       | -         | -         | -        | 132.45   | 771.10  |
| 4月19日    | 453.86    | 59.22      | 8.41      | -         | -                 | 521.49    | 2.96    | 209.13   | -       | -         | -         | -        | 212.09   | 733.58  |
| 4月20日    | 785.84    | 83.88      | 6.09      | 10.78     | -                 | 886.59    | 14.32   | 177.93   | 11.32   | -         | -         | -        | 203.57   | 1090.16 |
| 4月21日    | 611.73    | 115.76     | 2.12      | 6.30      | -                 | 735.91    | 17.71   | 152.45   | 20.23   | -         | -         | 8.30     | 198.69   | 934.60  |
| 4月22日    | 445.44    | 108.49     | 1.31      | 5.05      | -                 | 560.29    | 7.71    | 111.21   | -       | -         | -         | -        | 118.92   | 679.21  |
| 4月23日    | 60.75     | 14.40      | -         | -         | -                 | 75.15     | 21.19   | 85.81    | -       | -         | -         | -        | 107.00   | 182.15  |
| 4月24日    | 711.39    | 175.16     | 3.15      | 7.65      | -                 | 897.35    | 17.16   | 75.00    | 10.36   | -         | 17.81     | -        | 120.33   | 1017.68 |
| 4月25日    | 774.38    | 77.00      | 5.37      | 5.79      | -                 | 862.54    | 20.45   | 96.89    | 35.88   | -         | -         | -        | 153.22   | 1015.76 |
| 4月26日    | 425.50    | 57.31      | 10.64     | 6.41      | -                 | 499.86    | 9.34    | 112.45   | -       | -         | 17.79     | -        | 139.58   | 639.44  |
| 4月27日    | 693.75    | 61.58      | 4.14      | 6.80      | -                 | 766.27    | 29.48   | 58.57    | 9.79    | -         | 17.78     | -        | 115.62   | 881.89  |
| 4月28日    | 621.26    | 90.10      | 5.84      | 5.30      | -                 | 722.50    | 5.21    | 89.87    | 27.14   | -         | -         | -        | 122.22   | 844.72  |
| 4月29日    | 616.34    | 71.33      | 3.31      | 5.45      | -                 | 696.43    | 15.30   | 143.55   | 9.89    | -         | -         | -        | 168.74   | 865.17  |
| 4月30日    | 84.80     | 21.34      | -         | -         | -                 | 106.14    | 14.43   | 131.42   | -       | -         | -         | -        | 145.85   | 251.99  |
| 總 計      | 15,375.23 | 2,904.80   | 117.45    | 153.00    | -                 | 18,550.48 | 432.45  | 3,264.36 | 124.61  | -         | 70.95     | 23.79    | 3,916.16 | #####   |
| 平 均      | 512.51    | 96.83      | 4.70      | 6.95      | -                 | 618.35    | 14.91   | 108.81   | 17.80   | -         | 17.74     | 7.93     | 130.54   | 748.89  |

表1.2 112年4月份可處理廢棄物處理量、平均熱值、蒸汽量及產汽率

| 日期    | 一號爐         |             | 二號爐         |             | 兩爐合計/平均    |               | 蒸汽量(Ton) |         |      |         |         | 產汽率 |     |      |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|----------|---------|------|---------|---------|-----|-----|------|
|       | 廢棄物處理量(Ton) | 熱值(Kcal/kg) | 廢棄物處理量(Ton) | 熱值(Kcal/kg) | 合計處理量(Ton) | 平均熱值(Kcal/kg) | 1號爐      | 一號爐     | 2號爐  | 二號爐     | 合計      | 一號爐 | 二號爐 | 兩爐平均 |
| 4月1日  | 368.759     | 2,437       | 381.937     | 2,281       | 750.696    | 2,358         | 52.6     | 1,262.4 | 48.9 | 1,173.6 | 2,436.0 | 3.4 | 3.1 | 3.2  |
| 4月2日  | 394.565     | 2,347       | 364.846     | 2,343       | 759.411    | 2,345         | 53.9     | 1,293.6 | 48.8 | 1,171.2 | 2,464.8 | 3.3 | 3.2 | 3.2  |
| 4月3日  | 364.635     | 2,478       | 363.866     | 2,258       | 728.501    | 2,368         | 52.2     | 1,252.8 | 47.0 | 1,128.0 | 2,380.8 | 3.4 | 3.1 | 3.3  |
| 4月4日  | 370.856     | 2,239       | 380.378     | 2,094       | 751.234    | 2,166         | 49.2     | 1,180.8 | 45.1 | 1,082.4 | 2,263.2 | 3.2 | 2.8 | 3.0  |
| 4月5日  | 419.490     | 2,160       | 409.458     | 1,942       | 828.948    | 2,052         | 50.2     | 1,204.8 | 44.4 | 1,065.6 | 2,270.4 | 2.9 | 2.6 | 2.7  |
| 4月6日  | 395.384     | 2,319       | 315.325     | 2,197       | 710.709    | 2,265         | 53.9     | 1,293.6 | 44.9 | 1,077.6 | 2,371.2 | 3.3 | 3.4 | 3.3  |
| 4月7日  | 395.775     | 2,357       | -           | -           | 395.775    | 2,357         | 55.5     | 1,332.0 | 2.5  | 60.0    | 1,392.0 | 3.4 | -   | 3.5  |
| 4月8日  | 413.192     | 2,408       | -           | -           | 413.192    | 2,408         | 57.6     | 1,382.4 | -    | -       | 1,382.4 | 3.3 | -   | 3.3  |
| 4月9日  | 415.549     | 2,405       | 123.676     | 1,123       | 539.225    | 2,111         | 57.9     | 1,389.6 | 4.4  | 105.6   | 1,495.2 | 3.3 | 0.9 | 2.8  |
| 4月10日 | 395.952     | 2,341       | 413.285     | 2,118       | 809.237    | 2,227         | 53.6     | 1,286.4 | 52.7 | 1,264.8 | 2,551.2 | 3.2 | 3.1 | 3.2  |
| 4月11日 | 382.109     | 2,285       | 421.575     | 2,137       | 803.684    | 2,207         | 49.9     | 1,197.6 | 50.8 | 1,219.2 | 2,416.8 | 3.1 | 2.9 | 3.0  |
| 4月12日 | 394.203     | 2,355       | 421.100     | 2,207       | 815.303    | 2,279         | 54.7     | 1,312.8 | 54.4 | 1,305.6 | 2,618.4 | 3.3 | 3.1 | 3.2  |
| 4月13日 | 388.548     | 2,370       | 422.275     | 2,246       | 810.823    | 2,305         | 53.4     | 1,281.6 | 55.2 | 1,324.8 | 2,606.4 | 3.3 | 3.1 | 3.2  |
| 4月14日 | 341.090     | 2,476       | 266.151     | 2,300       | 607.241    | 2,399         | 51.3     | 1,231.2 | 38.6 | 926.4   | 2,157.6 | 3.6 | 3.5 | 3.6  |
| 4月15日 | 421.577     | 2,284       | -           | -           | 421.577    | 2,284         | 57.0     | 1,368.0 | -    | -       | 1,368.0 | 3.2 | -   | 3.2  |
| 4月16日 | 435.663     | 2,158       | -           | -           | 435.663    | 2,158         | 56.9     | 1,365.6 | -    | -       | 1,365.6 | 3.1 | -   | 3.1  |
| 4月17日 | 413.104     | 2,371       | 346.019     | 1,707       | 759.123    | 2,068         | 55.3     | 1,327.2 | 33.8 | 811.2   | 2,138.4 | 3.2 | 2.3 | 2.8  |
| 4月18日 | 376.802     | 2,348       | 402.372     | 2,390       | 779.174    | 2,370         | 50.8     | 1,219.2 | 54.3 | 1,303.2 | 2,522.4 | 3.2 | 3.2 | 3.2  |

| 項目<br>日期 | 一號爐                 |                 | 二號爐              |                 | 兩爐合計/平均            |                       | 蒸氣量(Ton) |          |         |          |          |         | 產汽率     |          |
|----------|---------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|
|          | 廢棄物<br>處理量<br>(Ton) | 熱值<br>(Kcal/kg) | 廢棄物<br>處理量 (Ton) | 熱值<br>(Kcal/kg) | 合計<br>處理量<br>(Ton) | 平均<br>熱值<br>(Kcal/kg) | 1號爐      | 一號爐      | 2號爐     | 二號爐      | 合計       | 一號<br>爐 | 二號<br>爐 | 兩爐<br>平均 |
| 4月19日    | 373.207             | 2,375           | 394.909          | 2,334           | 768.116            | 2,354                 | 52.8     | 1,267.2  | 56.1    | 1,346.4  | 2,613.6  | 3.4     | 3.4     | 3.4      |
| 4月20日    | 374.204             | 2,455           | 394.156          | 2,488           | 768.360            | 2,472                 | 53.7     | 1,288.8  | 55.4    | 1,329.6  | 2,618.4  | 3.4     | 3.4     | 3.4      |
| 4月21日    | 408.942             | 2,248           | 415.211          | 2,220           | 824.153            | 2,234                 | 52.7     | 1,264.8  | 53.1    | 1,274.4  | 2,539.2  | 3.1     | 3.1     | 3.1      |
| 4月22日    | 405.686             | 2,332           | 410.410          | 2,331           | 816.096            | 2,331                 | 56.1     | 1,346.4  | 57.0    | 1,368.0  | 2,714.4  | 3.3     | 3.3     | 3.3      |
| 4月23日    | 380.223             | 2,511           | 386.359          | 2,550           | 766.582            | 2,531                 | 56.6     | 1,358.4  | 56.6    | 1,358.4  | 2,716.8  | 3.6     | 3.5     | 3.5      |
| 4月24日    | 386.356             | 2,572           | 408.612          | 2,406           | 794.968            | 2,487                 | 56.8     | 1,363.2  | 55.8    | 1,339.2  | 2,702.4  | 3.5     | 3.3     | 3.4      |
| 4月25日    | 393.027             | 2,346           | 398.083          | 2,327           | 791.110            | 2,336                 | 54.3     | 1,303.2  | 53.6    | 1,286.4  | 2,589.6  | 3.3     | 3.2     | 3.3      |
| 4月26日    | 416.255             | 2,350           | 405.791          | 2,289           | 822.046            | 2,320                 | 56.0     | 1,344.0  | 54.4    | 1,305.6  | 2,649.6  | 3.2     | 3.2     | 3.2      |
| 4月27日    | 387.580             | 2,472           | 387.376          | 2,519           | 774.956            | 2,495                 | 57.1     | 1,370.4  | 57.0    | 1,368.0  | 2,738.4  | 3.5     | 3.5     | 3.5      |
| 4月28日    | 409.766             | 2,362           | 409.017          | 2,342           | 818.783            | 2,352                 | 56.4     | 1,353.6  | 56.6    | 1,358.4  | 2,712.0  | 3.3     | 3.3     | 3.3      |
| 4月29日    | 405.570             | 2,425           | 409.000          | 2,348           | 814.570            | 2,386                 | 57.7     | 1,384.8  | 55.8    | 1,339.2  | 2,724.0  | 3.4     | 3.3     | 3.3      |
| 4月30日    | 398.467             | 2,482           | 389.940          | 2,550           | 788.407            | 2,516                 | 58.6     | 1,406.4  | 58.2    | 1,396.8  | 2,803.2  | 3.5     | 3.6     | 3.6      |
| 平均       |                     | 2,369           |                  | 2,231           | 722.255            | 2,306                 | 54.5     | 1,308    | 48.0    | 1,151    | 2,344.1  | 3.3     | 3.1     | 3.2      |
| 合計       | 11,826.536          |                 | 9,841.127        |                 | 21,667.663         |                       | 1,634.7  | 39,232.8 | 1,295.4 | 31,089.6 | 70,322.4 |         |         |          |

\*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

## 112年 4 月份 底渣、飛灰穩定化物清運量及飛灰產量

| 日期  | 項目 | 底渣(Ton)      |          |          | 飛灰穩定化物(Ton)  |           | 飛灰產出量<br>(Ton) | 飛灰產出量(Kg)   |             |
|-----|----|--------------|----------|----------|--------------|-----------|----------------|-------------|-------------|
|     |    | 清運至<br>枋寮-暫存 | 力優勢      | 合計       | 清運至<br>枋寮掩埋場 | 每日<br>打包數 |                | 飛灰抽出<br>流量A | 飛灰抽出<br>流量B |
| 1   |    | -            | 131.20   | 131.20   | -            |           | 0.000          | 0           | 0           |
| 2   |    | -            | -        | -        | -            |           | 0.000          | 0           | 0           |
| 3   |    | -            | 175.00   | 175.00   | -            | 70        | 65.557         | 38,685      | 26,872      |
| 4   |    | -            | 132.48   | 132.48   | -            |           | 24.941         | 24,941      | 0           |
| 5   |    | -            | -        | -        | -            |           | 0.000          | 0           | 0           |
| 6   |    | -            | 160.73   | 160.73   | 381.10       |           | 40.768         | 30,621      | 10,147      |
| 7   |    | -            | 88.76    | 88.76    | -            | 70        | 32.157         | 32,157      | 0           |
| 8   |    | -            | -        | -        | -            |           | 0.000          | 0           | 0           |
| 9   |    | -            | -        | -        | -            |           | 0.000          | 0           | 0           |
| 10  |    | -            | 175.40   | 175.40   | -            |           | 30.374         | 30,374      | 0           |
| 11  |    | -            | 132.22   | 132.22   | -            | 70        | 60.977         | 34,812      | 26,165      |
| 12  |    | -            | 88.94    | 88.94    | 381.77       |           | 44.299         | 29,357      | 14,942      |
| 13  |    | -            | 88.53    | 88.53    | -            | 70        | 24.453         | 24,453      | 0           |
| 14  |    | -            | 172.99   | 172.99   | -            |           | 27.782         | 27,782      | 0           |
| 15  |    | -            | 87.70    | 87.70    | -            |           | 0.000          | 0           | 0           |
| 16  |    | -            | -        | -        | -            |           | 0.000          | 0           | 0           |
| 17  |    | -            | 130.65   | 130.65   | -            | 35        | 30.219         | 30,219      | 0           |
| 18  |    | -            | 66.57    | 66.57    | -            |           | 32.551         | 32,551      | 0           |
| 19  |    | -            | 88.44    | 88.44    | -            |           | 24.127         | 0           | 24,127      |
| 20  |    | -            | 88.69    | 88.69    | -            | 70        | 18.663         | 18,663      | 0           |
| 21  |    | -            | 176.96   | 176.96   | -            |           | 33.522         | 33,522      | 0           |
| 22  |    | -            | 87.70    | 87.70    | -            |           | 0.000          | 0           | 0           |
| 23  |    | -            | -        | -        | -            |           | 0.000          | 0           | 0           |
| 24  |    | -            | 176.32   | 176.32   | -            | 65        | 56.412         | 31,796      | 24,616      |
| 25  |    | -            | 176.86   | 176.86   | -            |           | 51.973         | 27,448      | 24,525      |
| 26  |    | -            | 88.32    | 88.32    | -            | 70        | 18.453         | 0           | 18,453      |
| 27  |    | -            | 88.84    | 88.84    | -            |           | 49.765         | 23,899      | 25,866      |
| 28  |    | -            | 175.00   | 175.00   | -            | 70        | 35.137         | 10,912      | 24,225      |
| 29  |    | -            | 177.11   | 177.11   | -            |           | 0.000          | 0           | 0           |
| 30  |    | -            | -        | -        | -            |           | 0.000          | 0           | 0           |
| 合計  |    | 0.00         | 2,955.41 | 2,955.41 | 762.87       | 590       | 702.130        | 482,192     | 219,938     |
| 修正後 |    |              |          |          |              |           | 568.93         |             |             |

\*\*備註：飛灰流量計故障,以回推計算

表1.4

## 112年 4 月份 發電量、購電量、售電量、及廠內用電量

| 日期 | 項目 | 發電量<br>(MWH) | 購電量<br>(MWH) | 售電量<br>(MWH) | 用電量<br>(MWH) | 垃圾處理量之成效分析    |               |               | 備註 |
|----|----|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----|
|    |    |              |              |              |              | 發電量<br>(KW/T) | 售電量<br>(KW/T) | 用電量<br>(KW/T) |    |
| 1  |    | 295.7        | 0.0          | 194.5        | 101.2        | 393.9         | 259.1         | 134.8         |    |
| 2  |    | 299.0        | 0.0          | 197.8        | 101.2        | 393.7         | 260.5         | 133.3         |    |
| 3  |    | 289.5        | 0.0          | 190.3        | 99.2         | 397.4         | 261.2         | 136.2         |    |
| 4  |    | 265.2        | 0.0          | 166.0        | 99.2         | 353.0         | 221.0         | 132.0         |    |
| 5  |    | 267.5        | 0.0          | 167.9        | 99.6         | 322.7         | 202.5         | 120.2         |    |
| 6  |    | 284.9        | 0.0          | 183.1        | 101.8        | 400.9         | 257.6         | 143.2         |    |
| 7  |    | 134.9        | 0.1          | 49.7         | 85.3         | 340.9         | 125.6         | 215.5         |    |
| 8  |    | 134.2        | 0.0          | 53.7         | 80.5         | 324.8         | 130.0         | 194.8         |    |
| 9  |    | 150.8        | 0.0          | 70.6         | 80.2         | 279.7         | 130.9         | 148.7         |    |
| 10 |    | 310.3        | 0.0          | 209.5        | 100.8        | 383.4         | 258.9         | 124.6         |    |
| 11 |    | 288.2        | 0.0          | 187.4        | 100.8        | 358.6         | 233.2         | 125.4         |    |
| 12 |    | 320.0        | 0.0          | 218.3        | 101.7        | 392.5         | 267.8         | 124.7         |    |
| 13 |    | 319.4        | 0.0          | 216.9        | 102.5        | 393.9         | 267.5         | 126.4         |    |
| 14 |    | 251.8        | 0.0          | 150.8        | 101.0        | 414.7         | 248.3         | 166.3         |    |
| 15 |    | 131.9        | 0.0          | 49.7         | 82.2         | 312.9         | 117.9         | 195.0         |    |
| 16 |    | 132.0        | 0.0          | 49.7         | 82.3         | 303.0         | 114.1         | 188.9         |    |
| 17 |    | 246.2        | 0.0          | 149.9        | 96.3         | 324.3         | 197.5         | 126.9         |    |
| 18 |    | 306.0        | 0.0          | 201.6        | 104.4        | 392.7         | 258.7         | 134.0         |    |
| 19 |    | 322.1        | 0.0          | 218.1        | 104.0        | 419.3         | 283.9         | 135.4         |    |
| 20 |    | 321.4        | 0.0          | 217.3        | 104.1        | 418.3         | 282.8         | 135.5         |    |
| 21 |    | 306.8        | 0.0          | 202.9        | 103.9        | 372.3         | 246.2         | 126.1         |    |
| 22 |    | 334.9        | 0.0          | 231.7        | 103.2        | 410.4         | 283.9         | 126.5         |    |
| 23 |    | 337.2        | 0.0          | 234.5        | 102.7        | 439.9         | 305.9         | 134.0         |    |
| 24 |    | 333.9        | 0.0          | 231.0        | 102.9        | 420.0         | 290.6         | 129.4         |    |
| 25 |    | 315.2        | 0.0          | 211.4        | 103.8        | 398.4         | 267.2         | 131.2         |    |
| 26 |    | 325.7        | 0.0          | 222.5        | 103.2        | 396.2         | 270.7         | 125.5         |    |
| 27 |    | 342.3        | 0.0          | 239.5        | 102.8        | 441.7         | 309.0         | 132.7         |    |
| 28 |    | 338.3        | 0.0          | 234.7        | 103.6        | 413.2         | 286.6         | 126.5         |    |
| 29 |    | 339.2        | 0.0          | 234.9        | 104.3        | 416.4         | 288.4         | 128.0         |    |
| 30 |    | 350.2        | 0.0          | 246.0        | 104.2        | 444.2         | 312.0         | 132.2         |    |
| 合計 |    | 8,394.7      | 0.1          | 5,431.9      | 2,962.9      | 11,622.9      | 7,520.7       | 4,102.3       |    |

表1.5  
112年4月份純水量、自來水購水量及用油量統計表

| 項目<br>日期 | 純水量<br>(Ton) | 自來水<br>購水量<br>(Ton) | 處理量之成效分析              |                                    |                      | 油使用量  |       |              | 用油量<br>(KL) | 備註<br>(用油原因) | 餵水補充         |              |        |
|----------|--------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------|
|          |              |                     | 每噸蒸氣<br>純水用量<br>(T/T) | 每噸垃圾<br>用水量<br>(m <sup>3</sup> /T) | 每噸垃圾<br>用油量<br>(L/T) | 1號焚化爐 | 2號焚化爐 | 鍋爐加藥<br>補充純水 |             |              | CCCW補<br>充純水 | 脫氧裝置補充<br>純水 |        |
| 1        | 173.16       | 340                 | 0.07                  | 0.45                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | -            | -            | 173.16 |
| 2        | 175.83       | 420                 | 0.07                  | 0.55                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | 0.30         | -            | 175.53 |
| 3        | 175.96       | 410                 | 0.07                  | 0.56                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | 0.53         | -            | 175.43 |
| 4        | 171.13       | 345                 | 0.08                  | 0.46                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | 0.01         | 0.01         | 171.11 |
| 5        | 167.12       | 390                 | 0.07                  | 0.47                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | -            | -            | 167.12 |
| 6        | 177.60       | 405                 | 0.07                  | 0.57                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | -            | -            | 177.60 |
| 7        | 174.19       | 330                 | 0.13                  | 0.83                               | 0.01                 | -     | -     | 0.004        | -           | 0.004        | -            | -            | 174.19 |
| 8        | 111.62       | 195                 | 0.08                  | 0.47                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | -            | -            | 111.62 |
| 9        | 185.22       | 280                 | 0.12                  | 0.52                               | 3.07                 | -     | -     | -            | 1.656       | -            | -            | -            | 185.22 |
| 10       | 185.45       | 300                 | 0.07                  | 0.37                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | -            | -            | 185.45 |
| 11       | 183.62       | 450                 | 0.08                  | 0.56                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | -            | -            | 183.62 |
| 12       | 179.81       | 410                 | 0.07                  | 0.50                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | -            | -            | 179.81 |
| 13       | 182.98       | 290                 | 0.07                  | 0.36                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | -            | -            | 182.98 |
| 14       | 200.00       | 330                 | 0.09                  | 0.54                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | -            | -            | 200.00 |
| 15       | 106.94       | 195                 | 0.08                  | 0.46                               | 0.00                 | -     | -     | -            | -           | -            | -            | -            | 106.94 |
| 16       | 111.36       | 210                 | 0.08                  | 0.48                               | 1.62                 | -     | -     | -            | 0.706       | -            | -            | -            | 111.36 |
| 17       | 152.43       | 255                 | 0.07                  | 0.34                               | 2.96                 | -     | -     | -            | 2.248       | -            | -            | -            | 152.43 |

| 項目<br>日期 | 純水量<br>(Ton) | 自來水<br>購水量<br>(Ton) | 處理量之成效分析              |                                    |                      | 油使用量  |       |       |       | 用油量<br>(KL) | 備註<br>(用油原因) | 餵水補充         |              |              |
|----------|--------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|          |              |                     | 每噸蒸氣<br>純水用量<br>(T/T) | 每噸垃圾<br>用水量<br>(m <sup>3</sup> /T) | 每噸垃圾<br>用油量<br>(L/T) | 1號焚化爐 |       | 2號焚化爐 |       |             |              | 鍋爐加藥<br>補充純水 | CCCW補<br>充純水 | 脫氧裝置補充<br>純水 |
| 18       | 169.26       | 350                 | 0.07                  | 0.45                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 169.26       |
| 19       | 157.05       | 335                 | 0.06                  | 0.44                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 157.05       |
| 20       | 153.79       | 230                 | 0.06                  | 0.30                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 153.79       |
| 21       | 154.22       | 195                 | 0.06                  | 0.24                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 154.22       |
| 22       | 157.48       | 210                 | 0.06                  | 0.26                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 157.48       |
| 23       | 153.51       | 225                 | 0.06                  | 0.29                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 153.51       |
| 24       | 154.41       | 235                 | 0.06                  | 0.30                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | 0.01         | 154.40       |
| 25       | 154.52       | 195                 | 0.06                  | 0.25                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 154.52       |
| 26       | 151.22       | 370                 | 0.06                  | 0.45                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 151.22       |
| 27       | 152.70       | 300                 | 0.06                  | 0.39                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 152.70       |
| 28       | 149.12       | 270                 | 0.05                  | 0.33                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 149.12       |
| 29       | 152.58       | 265                 | 0.06                  | 0.33                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 152.58       |
| 30       | 156.30       | 450                 | 0.06                  | 0.57                               | 0.00                 | -     | -     | -     | -     | -           | -            | -            | -            | 156.30       |
| 合計       | 4,830.58     | 9,185               | 2.14                  | 13.09                              | 7.66                 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000       | 0.000        | 0.000        | 0.84         | 4,829.72     |

備註:1.(製程用水量)純水量 (DCS報表流量計故障)

2.其他用水量用途(生活用水) FQT05070=FQT05020-FQT05071-FQT05072

表1.7.1

## 112年 4 月份 空氣污染物連續排放監測值(P001)

| 項<br>日期   | HCL<br>(ppm) | CO<br>(ppm) | SO <sub>2</sub><br>(ppm) | NOx<br>(ppm) | NH <sub>3</sub><br>(ppm) | O <sub>2</sub><br>(%) | 不透光度<br>(%) | 溫度<br>(°C) |
|-----------|--------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|
| 環評值       | 27.3         | 109.1       | 45.5                     | 163.6        | —                        | —                     | —           | ≥130       |
| 標準值       | 22.72        | 54.55       | 27.27                    | 90.90        | 9.09                     |                       | 10.0        | 130(以上)    |
| 1         | 10.34        | 5.98        | 9.15                     | 72.42        | 1.27                     | 12.97                 | 4.62        | 128.82     |
| 2         | 8.28         | 3.10        | 2.79                     | 75.79        | 1.58                     | 12.80                 | 4.54        | 130.90     |
| 3         | 9.59         | 14.13       | 3.56                     | 74.56        | 1.80                     | 12.81                 | 3.50        | 129.12     |
| 4         | 8.95         | 3.06        | 2.82                     | 69.60        | 1.45                     | 13.41                 | 3.35        | 131.73     |
| 5         | 9.42         | 2.52        | 3.28                     | 68.49        | 1.34                     | 12.98                 | 3.09        | 129.58     |
| 6         | 6.99         | 4.36        | 2.42                     | 72.45        | 1.30                     | 12.39                 | 2.87        | 130.51     |
| 7         | 9.07         | 6.28        | 3.58                     | 66.44        | 1.63                     | 12.28                 | 4.53        | 131.31     |
| 8         | 8.70         | 6.78        | 4.46                     | 67.47        | 1.47                     | 12.07                 | 4.52        | 130.37     |
| 9         | 12.07        | 6.89        | 3.79                     | 70.48        | 1.35                     | 11.88                 | 2.24        | 134.76     |
| 10        | 11.03        | 3.57        | 3.34                     | 70.40        | 1.20                     | 12.35                 | 2.32        | 135.52     |
| 11        | 12.64        | 3.82        | 4.74                     | 82.72        | 1.21                     | 13.16                 | 2.25        | 136.32     |
| 12        | 10.65        | 6.88        | 8.99                     | 78.88        | 1.24                     | 12.66                 | 2.22        | 135.67     |
| 13        | 8.59         | 4.75        | 4.35                     | 74.51        | 1.08                     | 13.05                 | 2.25        | 129.16     |
| 14        | 15.76        | 10.90       | 5.87                     | 66.35        | 0.80                     | 13.28                 | 2.06        | 120.20     |
| 15        | 14.93        | 4.52        | 6.01                     | 65.11        | 3.27                     | 12.13                 | 2.27        | 124.14     |
| 16        | 15.88        | 4.58        | 6.07                     | 79.10        | 2.69                     | 12.47                 | 2.60        | 133.98     |
| 17        | 12.32        | 6.05        | 4.57                     | 81.60        | 2.05                     | 12.71                 | 2.60        | 131.61     |
| 18        | 11.20        | 5.13        | 3.56                     | 81.29        | 1.64                     | 13.04                 | 2.34        | 128.69     |
| 19        | 9.79         | 4.59        | 4.20                     | 76.67        | 1.43                     | 12.93                 | 2.88        | 131.04     |
| 20        | 12.16        | 6.22        | 5.88                     | 80.29        | 1.40                     | 13.13                 | 2.89        | 132.01     |
| 21        | 11.93        | 2.11        | 3.38                     | 79.70        | 1.10                     | 13.16                 | 3.27        | 134.72     |
| 22        | 10.43        | 2.79        | 5.43                     | 69.55        | 1.19                     | 12.74                 | 3.03        | 133.16     |
| 23        | 13.16        | 2.20        | 6.81                     | 73.19        | 1.41                     | 12.68                 | 3.02        | 129.05     |
| 24        | 11.42        | 4.39        | 5.95                     | 77.77        | 1.44                     | 12.57                 | 3.27        | 133.05     |
| 25        | 9.55         | 6.76        | 3.10                     | 79.49        | 1.56                     | 12.82                 | 3.66        | 132.50     |
| 26        | 9.23         | 8.52        | 3.37                     | 79.25        | 1.51                     | 12.36                 | 2.87        | 135.56     |
| 27        | 13.19        | 8.03        | 4.43                     | 79.83        | 1.45                     | 12.22                 | 3.15        | 135.06     |
| 28        | 8.35         | 6.82        | 3.85                     | 84.64        | 1.65                     | 12.23                 | 3.65        | 137.41     |
| 29        | 10.57        | 3.47        | 4.67                     | 83.73        | 1.67                     | 12.06                 | 3.90        | 138.78     |
| 30        | 13.06        | 4.10        | 7.40                     | 78.03        | 1.06                     | 12.11                 | 3.69        | 135.45     |
| 有效<br>平均值 | 10.98        | 5.09        | 4.73                     | 75.30        | 1.45                     | 12.65                 | 3.11        | 132.00     |



表1.7.2

## 111年 4 月份 空氣污染物連續排放監測值(P002)

| 項目<br>日期  | HCL<br>(ppm) | CO<br>(ppm) | SO <sub>2</sub><br>(ppm) | NO <sub>x</sub><br>(ppm) | NH <sub>3</sub><br>(ppm) | O <sub>2</sub><br>(%) | 不透光度<br>(%) | 溫度<br>(°C) |
|-----------|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|
| 環評值       | 27.3         | 109.1       | 45.5                     | 163.6                    | —                        | —                     | —           | ≥130       |
| 標準值       | 22.72        | 54.55       | 27.27                    | 90.90                    | 9.09                     |                       | 10.0        | 130(以上)    |
| 1         | 11.78        | 4.39        | 8.50                     | 71.45                    | 5.32                     | 13.14                 | 3.01        | 137.34     |
| 2         | 10.92        | 3.63        | 6.91                     | 69.53                    | 5.31                     | 13.20                 | 3.13        | 138.05     |
| 3         | 13.01        | 6.81        | 7.10                     | 67.18                    | 5.63                     | 13.30                 | 3.09        | 136.15     |
| 4         | 9.01         | 1.57        | 6.05                     | 64.60                    | 4.25                     | 13.44                 | 2.98        | 133.79     |
| 5         | 8.29         | 4.84        | 6.91                     | 58.06                    | 4.19                     | 13.38                 | 2.88        | 132.90     |
| 6         | 8.51         | 3.40        | 6.52                     | 66.96                    | 4.00                     | 13.75                 | 2.92        | 132.23     |
| 7         | 2.64         | 4.63        | 4.43                     | 2.95                     | 0.72                     | 20.65                 | 2.80        | 86.54      |
| 8         | 1.59         | 1.36        | 3.93                     | 0.20                     | 1.95                     | 21.13                 | 2.49        | 49.60      |
| 9         | 2.49         | 6.25        | 5.18                     | 8.81                     | 2.34                     | 20.03                 | 2.52        | 60.70      |
| 10        | 12.86        | 4.25        | 6.95                     | 61.68                    | 5.35                     | 11.97                 | 2.41        | 138.35     |
| 11        | 11.35        | 4.72        | 6.23                     | 69.13                    | 5.85                     | 12.87                 | 2.42        | 138.27     |
| 12        | 10.46        | 5.21        | 8.72                     | 67.97                    | 4.29                     | 12.72                 | 2.48        | 137.23     |
| 13        | 12.91        | 3.40        | 9.70                     | 68.21                    | 3.25                     | 12.51                 | 2.48        | 136.59     |
| 14        | 7.04         | 19.45       | 10.55                    | 43.97                    | 2.38                     | 16.60                 | 3.35        | 135.53     |
| 15        | 0.81         | 10.44       | 7.60                     | 0.38                     | 0.40                     | 20.28                 | 2.59        | 95.72      |
| 16        | 0.23         | 6.65        | 5.82                     | 0.20                     | 0.59                     | 20.57                 | 2.30        | 63.65      |
| 17        | 8.80         | 8.83        | 6.50                     | 49.66                    | 2.04                     | 14.85                 | 3.89        | 118.50     |
| 18        | 13.90        | 2.48        | 13.41                    | 70.74                    | 3.30                     | 12.66                 | 3.55        | 130.32     |
| 19        | 11.81        | 5.91        | 11.14                    | 71.52                    | 4.42                     | 12.54                 | 2.89        | 128.64     |
| 20        | 12.86        | 2.81        | 10.52                    | 75.87                    | 5.18                     | 12.61                 | 2.91        | 130.56     |
| 21        | 12.71        | 2.51        | 7.70                     | 72.55                    | 4.20                     | 12.88                 | 3.36        | 131.36     |
| 22        | 11.43        | 1.22        | 9.30                     | 63.49                    | 5.93                     | 12.53                 | 3.29        | 131.13     |
| 23        | 12.91        | 1.62        | 11.20                    | 69.42                    | 5.91                     | 12.68                 | 3.06        | 130.05     |
| 24        | 9.61         | 3.58        | 8.76                     | 78.35                    | 6.57                     | 12.78                 | 3.21        | 129.63     |
| 25        | 8.36         | 6.67        | 7.90                     | 73.88                    | 5.78                     | 12.78                 | 3.17        | 131.14     |
| 26        | 10.82        | 4.97        | 8.25                     | 76.99                    | 4.79                     | 12.90                 | 3.21        | 132.66     |
| 27        | 12.17        | 14.26       | 9.33                     | 75.57                    | 3.96                     | 12.47                 | 2.96        | 130.22     |
| 28        | 10.16        | 7.71        | 7.67                     | 62.39                    | 4.60                     | 12.46                 | 3.09        | 129.76     |
| 29        | 13.49        | 6.28        | 9.96                     | 71.80                    | 5.71                     | 12.72                 | 2.86        | 129.36     |
| 30        | 13.11        | 6.27        | 7.77                     | 70.91                    | 5.84                     | 12.57                 | 2.78        | 127.99     |
| 有效<br>平均值 | 9.56         | 5.31        | 7.96                     | 56.86                    | 4.14                     | 14.28                 | 2.93        | 122.03     |

表1.8

## 111年 4 月份 運轉時數統計表

| 項目<br>日期 | 運轉時數        |             |               | 備註 |
|----------|-------------|-------------|---------------|----|
|          | 一號爐<br>(小時) | 二號爐<br>(小時) | 汽輪發電機<br>(小時) |    |
| 4月1日     | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月2日     | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月3日     | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月4日     | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月5日     | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月6日     | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月7日     | 24          | 1           | 24            |    |
| 4月8日     | 24          | 停爐          | 24            |    |
| 4月9日     | 24          | 2           | 24            |    |
| 4月10日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月11日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月12日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月13日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月14日    | 24          | 16          | 24            |    |
| 4月15日    | 24          | 停爐          | 24            |    |
| 4月16日    | 24          | 停爐          | 24            |    |
| 4月17日    | 24          | 15          | 24            |    |
| 4月18日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月19日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月20日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月21日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月22日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月23日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月24日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月25日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月26日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月27日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月28日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月29日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 4月30日    | 24          | 24          | 24            |    |
| 合計       | 720         | 586         | 720           |    |
| 運轉率%     | 100.00%     | 81.39%      | 100.00%       |    |

# 環境監測與採樣分析紀錄

表5.1

## 臭味分析結果表

| 項  | 測站 | 廠址周界 | 台一省道 | 縣道187 | 廚餘廠 | 空氣品質標準 |
|----|----|------|------|-------|-----|--------|
|    | 日  | 4/7  | 4/7  | 4/7   | 4/7 |        |
| 臭味 |    | <10  | 14   | <10   | 16  | 30     |

表5.2

## 底渣分析結果表

| 採樣日期 | 檢測項目   | MDL    | 單位         | 有害事業廢棄物<br>認定標準 | 04/06樣品編號<br>NAR23400010001 |
|------|--------|--------|------------|-----------------|-----------------------------|
|      |        |        |            |                 | 04/13樣品編號<br>NAR23400032001 |
| 4/6  | 總砷     | 0.032  | mg/L       | 5.0             | ND                          |
| 4/13 |        |        |            |                 | ND                          |
| 4/6  | 總銀     | 0.017  | mg/L       | 100.0           | 0.999                       |
| 4/13 |        |        |            |                 | 0.768                       |
| 4/6  | 總鎘     | 0.011  | mg/L       | 1.0             | ND                          |
| 4/13 |        |        |            |                 | ND                          |
| 4/6  | 總鉻     | 0.015  | mg/L       | 5.0             | 0.092                       |
| 4/13 |        |        |            |                 | ND                          |
| 4/6  | 總銅     | 0.015  | mg/L       | 15.0            | 0.460                       |
| 4/13 |        |        |            |                 | 0.14                        |
| 4/6  | 總鉛     | 0.016  | mg/L       | 5.0             | ND                          |
| 4/13 |        |        |            |                 | ND                          |
| 4/6  | 總硒     | 0.031  | mg/L       | 1.0             | ND                          |
| 4/13 |        |        |            |                 | ND                          |
| 4/6  | 六價鉻    | 0.01   | mg/L       | 2.5             | ND                          |
| 4/13 |        |        |            |                 | ND                          |
| 4/6  | 總汞     | 0.0004 | mg/L       | 0.2             | ND                          |
| 4/13 |        |        |            |                 | ND                          |
| 4/6  | 底渣可燃物  | -      | %          | -               | 0.89                        |
| 4/13 |        |        |            |                 | 0.94                        |
| 4/6  | 總鋅     | 0.05   | mg/L       | 0.050           | <0.050                      |
| 4/13 |        |        |            |                 | 0.064                       |
| 4/6  | 灼燒減量   | -      | %          | -               | 1.0                         |
| 4/13 |        |        |            |                 | 0.9                         |
| 4/6  | 戴奧辛及呋喃 | -      | ng I-TEQ/g | 1.0             | 0.007                       |
| 4/13 |        |        |            |                 | 0.017                       |

表5.3

112年 4 月份 原灰採樣分析記錄表

| 採樣日期 | 檢測項目 | 有害事業廢棄物<br>認定標準 | 單位   | 04/06 樣品編號<br>NAR23400015001 |
|------|------|-----------------|------|------------------------------|
|      |      |                 |      | 04/13 樣品編號<br>NAR23400036001 |
| 4/6  | 總砷   | 5.0             | mg/L | <0.100                       |
| 4/13 |      |                 |      | ND                           |
| 4/6  | 總銀   | 100.0           | mg/L | 4.14                         |
| 4/13 |      |                 |      | 2.65                         |
| 4/6  | 總鎘   | 1.0             | mg/L | ND                           |
| 4/13 |      |                 |      | ND                           |
| 4/6  | 總鉻   | 5.0             | mg/L | 0.175                        |
| 4/13 |      |                 |      | 0.109                        |
| 4/6  | 總銅   | 15.0            | mg/L | 0.230                        |
| 4/13 |      |                 |      | 0.304                        |
| 4/6  | 總鉛   | 5.0             | mg/L | 28.5                         |
| 4/13 |      |                 |      | 35.0                         |
| 4/6  | 總硒   | 1.0             | mg/L | <0.100                       |
| 4/13 |      |                 |      | <0.100                       |
| 4/6  | 六價鉻  | 2.5             | mg/L | ND                           |
| 4/13 |      |                 |      | ND                           |
| 4/6  | 總汞   | 0.2             | mg/L | ND                           |
| 4/13 |      |                 |      | <0.0020                      |

表5.3.1

112年 4 月份 飛灰穩定化物採樣分析記錄表

| 採樣日期       | 檢測項目           | MDL    | 單位         | 檢驗方法  | 有害事業廢棄物認定標準 | 04/06 樣品編號     |
|------------|----------------|--------|------------|---|-------------|----------------|
|            |                |        |            |   |             | NAR23400008001 |
|            |                |        |            |   |             | 04/13 樣品編號     |
|            |                |        |            |   |             | NAR23400030001 |
| 04/20 樣品編號 | NAR23400044001 |        |            |   |             |                |
| 4/6        | 總砷             | 0.032  | mg/L       | NIEA<br>R201.15C/<br>NIEA<br>R306.13C/<br>NIEA M104.02C | 5           | ND             |
| 4/13       |                |        |            |   |             | ND             |
| 4/20       |                |        |            |   |             | ND             |
| 4/6        | 總銀             | 0.017  | mg/L       | NIEA<br>R201.15C/<br>NIEA<br>R306.13C/<br>NIEA M104.02C | 100         | 0.145          |
| 4/13       |                |        |            |   |             | 0.375          |
| 4/20       |                |        |            |   |             | 0.400          |
| 4/6        | 總錳             | 0.011  | mg/L       | NIEA<br>R201.15C/<br>NIEA<br>R306.13C/<br>NIEA M104.02C | 1           | ND             |
| 4/13       |                |        |            |   |             | ND             |
| 4/20       |                |        |            |   |             | <0.030         |
| 4/6        | 總鉻             | 0.015  | mg/L       | NIEA<br>R201.15C/<br>NIEA<br>R306.13C/<br>NIEA M104.02C | 5           | 0.064          |
| 4/13       |                |        |            |   |             | <0.050         |
| 4/20       |                |        |            |   |             | ND             |
| 4/6        | 總銅             | 0.015  | mg/L       | NIEA<br>R201.15C/<br>NIEA<br>R306.13C/<br>NIEA M104.02C | 15          | ND             |
| 4/13       |                |        |            |   |             | 0.167          |
| 4/20       |                |        |            |   |             | 0.148          |
| 4/6        | 總鉛             | 0.016  | mg/L       | NIEA<br>R201.15C/<br>NIEA<br>R306.13C/<br>NIEA M104.02C | 5           | ND             |
| 4/13       |                |        |            |   |             | <0.050         |
| 4/20       |                |        |            |   |             | ND             |
| 4/6        | 總硒             | 0.031  | mg/L       | NIEA<br>R201.15C/<br>NIEA<br>R306.13C/<br>NIEA M104.02C | 1           | ND             |
| 4/13       |                |        |            |   |             | <0.100         |
| 4/20       |                |        |            |   |             | ND             |
| 4/6        | 六價鉻            | 0.01   | mg/L       | NIEA R201.15C<br>/NIEA<br>R309.12C                      | 2.5         | <0.06          |
| 4/13       |                |        |            |   |             | <0.03          |
| 4/20       |                |        |            |   |             | <0.01          |
| 4/6        | 總汞             | 0.0004 | mg/L       | NIEA R201.15C<br>/NIEA<br>R314.12C                      | 0.2         | ND             |
| 4/13       |                |        |            |   |             | 0.0071         |
| 4/20       |                |        |            |   |             | 0.0072         |
| 4/6        | 戴奧辛及呋喃         | -      | ng I-TEQ/g | NIEA M801.13B   | 1           | 0.270          |
| 4/13       |                |        |            |   |             | 0.325          |
| 4/20       |                |        |            |   |             | 0.327          |

表5.4  
112年 4 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:112.04.07

|                                     | 測值      | 廠址內       | 油車庄       | 溪北國小      | 空氣品質標準      |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| TSP<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | (24小時值) | 46        | 44        | 39        | 250         |
| Cd<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  | (24小時值) | <0.00018  | 0.00037   | <0.00018  | -           |
| Pb<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  | (24小時值) | 0.0048    | 0.03      | 0.0039    | 1<br>(月平均值) |
| Hg<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  | (24小時值) | <0.000044 | <0.000044 | <0.000044 | -           |

監測日期:112.04.09

|                                     | 測值      | 廠址內      | 油車庄      | 溪北國小      | 空氣品質標準      |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|-------------|
| TSP<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | (24小時值) | 63       | 52       | 58        | 250         |
| Cd<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  | (24小時值) | 0.00071  | 0.00024  | <0.00018  | -           |
| Pb<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  | (24小時值) | 0.050    | 0.017    | 0.0087    | 1<br>(月平均值) |
| Hg<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  | (24小時值) | 0.000096 | 0.000080 | <0.000044 | -           |

表5.5

112年 4 月份 水質環境監測記錄表

| 有機廢水水質分析結果表 |            |      |        |         |     |         |
|-------------|------------|------|--------|---------|-----|---------|
| 採樣日期        | 檢測項目       | 單位   | 偵測值    | 保證值     | 環評值 | MDL     |
| 4/6         | 懸浮固體       | mg/L | <1.0   | 20      | 20  | 1       |
| 4/20        |            |      | 1.9    |         |     |         |
| 4/6         | 水溫         | °C   | 28.8   | -       | -   | -       |
| 4/20        |            |      | 30     |         |     |         |
| 4/6         | 鎘          | mg/L | ND     | -       | -   | 0.001   |
| 4/20        |            |      | ND     |         |     |         |
| 4/6         | 總鉻         | mg/L | ND     | -       | -   | 0.004   |
| 4/20        |            |      | ND     |         |     |         |
| 4/6         | 鉛          | mg/L | ND     | -       | -   | 0.004   |
| 4/20        |            |      | ND     |         |     |         |
| 4/6         | 汞          | mg/L | ND     | -       | -   | 0.00015 |
| 4/20        |            |      | ND     |         |     |         |
| 4/6         | pH         | -    | 7.4    | 6.0~9.0 | ≧7  | -       |
| 4/20        |            |      | 8.0    |         |     |         |
| 4/6         | 正磷酸鹽       | mg/L | 0.066  | -       | -   | 0.002   |
| 4/20        |            |      | 0.139  |         |     |         |
| 4/6         | 氨氣         | mg/L | 0.12   | -       | -   | 0.02    |
| 4/20        |            |      | 0.18   |         |     |         |
| 4/6         | 油脂(正己烷抽出物) | mg/L | <1.0   | -       | -   | 1.0     |
| 4/20        |            |      | <1.0   |         |     |         |
| 4/6         | 生化需氧量      | mg/L | <1.0   | 20      | 20  | 1.0     |
| 4/20        |            |      | <1.0   |         |     |         |
| 4/6         | 化學需氧量      | mg/L | 4.2    | 50      | 50  | 3.2     |
| 4/20        |            |      | ND     |         |     |         |
| 4/6         | 硝酸鹽        | mg/L | 3.89   | -       | -   | 0.06    |
| 4/20        |            |      | 10.4   |         |     |         |
| 無機廢水水質分析結果表 |            |      |        |         |     |         |
| 採樣日期        | 檢測項目       | 單位   | 偵測值    | 保證值     | 環評值 | MDL     |
| 4/6         | 懸浮固體       | mg/L | <1.0   | 20      | 20  | 1       |
| 4/20        |            |      | 3.2    |         |     |         |
| 4/6         | 水溫         | °C   | 30.8   | -       | -   | -       |
| 4/20        |            |      | 31.8   |         |     |         |
| 4/6         | 鎘          | mg/L | ND     | -       | -   | 0.001   |
| 4/20        |            |      | ND     |         |     |         |
| 4/6         | 總鉻         | mg/L | ND     | -       | -   | 0.004   |
| 4/20        |            |      | ND     |         |     |         |
| 4/6         | 銅          | mg/L | <0.010 | -       | -   | 0.004   |
| 4/20        |            |      | 0.011  |         |     |         |

| 採樣日期 | 檢測項目       | 單位   | 偵測值     | 保證值     | 環評值  | MDL     |
|------|------------|------|---------|---------|------|---------|
| 4/6  | 溶解性鐵       | mg/L | <0.020  | -       | -    | 0.006   |
| 4/20 |            |      | 0.151   |         |      |         |
| 4/6  | 溶解性錳       | mg/L | ND      | -       | -    | 0.006   |
| 4/20 |            |      | ND      |         |      |         |
| 4/6  | 鉛          | mg/L | ND      | -       | -    | 0.004   |
| 4/20 |            |      | ND      |         |      |         |
| 4/6  | 鎳          | mg/L | ND      | -       | -    | 0.006   |
| 4/20 |            |      | ND      |         |      |         |
| 4/6  | 銀          | mg/L | ND      | -       | -    | 0.006   |
| 4/20 |            |      | ND      |         |      |         |
| 4/6  | 鋅          | mg/L | 0.02    | -       | -    | 0.004   |
| 4/20 |            |      | 0.037   |         |      |         |
| 4/6  | 六價鉻        | mg/L | ND      | -       | -    | 0.01    |
| 4/20 |            |      | ND      |         |      |         |
| 4/6  | 汞          | mg/L | <0.0010 | -       | -    | 0.00015 |
| 4/20 |            |      | ND      |         |      |         |
| 4/6  | pH         | -    | 7.8     | 6.0~9.0 | 6~10 | -       |
| 4/20 |            |      | 7.7     |         |      |         |
| 4/6  | 正磷酸鹽       | mg/L | 0.078   | -       | -    | 0.002   |
| 4/20 |            |      | 0.141   |         |      |         |
| 4/6  | 氨氣         | mg/L | 0.06    | -       | -    | 0.02    |
| 4/20 |            |      | 0.09    |         |      |         |
| 4/6  | 油脂(正己烷抽出物) | mg/L | <1.0    | -       | -    | 1       |
| 4/20 |            |      | <1.0    |         |      |         |
| 4/6  | 生化需氧量      | mg/L | <1.0    | -       | -    | 1       |
| 4/20 |            |      | <1.0    |         |      |         |
| 4/6  | 化學需氧量      | mg/L | 3.5     | 50      | 100  | 3.2     |
| 4/20 |            |      | ND      |         |      |         |
| 4/6  | 硝酸鹽        | mg/L | 2.61    | -       | -    | 0.001   |
| 4/20 |            |      | 3.52    |         |      |         |
| 4/6  | 有機汞        | mg/L | ND      | 不得檢出    | -    | 0.001   |
| 4/20 |            |      | ND      |         |      |         |