

表1.1
113年11月份 崁頂廠廢棄物進出廠量

| 項目 日期 | 環保局 | | | | | | | 榮福公司 | | | | | | | | 總進廠量 | |
|----------|-----------|------------|-----------|-----------|----|-------------------|-----------|---------|----------|---------|---------------|--------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|
| | 一般 進廠量 | 美化工程 環境 | 事業 進廠量 | 農廢 進廠量 | 死魚 | 不可燃 廢棄物 出廠量 | 環保局合計 | 低 熱值 | 高 熱值 | 高 事廢 | 其他 高 事廢 | 榮福回運 | 轄內 ASR | 轄外 ASR | 產源 不明 | | 榮福 合計 |
| 11月1日 | 779.18 | 46.29 | 4.35 | - | - | - | 829.82 | 2.88 | 128.05 | - | - | - | - | - | - | 130.93 | 960.75 |
| 11月2日 | 763.64 | 24.26 | 12.76 | - | - | - | 800.66 | 26.28 | 123.52 | - | - | - | - | - | - | 149.80 | 950.46 |
| 11月3日 | 105.84 | 20.19 | - | - | - | - | 126.03 | 11.11 | 104.20 | - | - | - | - | - | - | 115.31 | 241.34 |
| 11月4日 | 842.59 | 127.97 | 9.53 | - | - | - | 980.09 | 15.41 | 84.35 | 20.54 | - | - | - | - | - | 120.30 | 1100.39 |
| 11月5日 | 834.19 | 69.98 | 4.00 | - | - | - | 908.17 | 26.89 | 81.47 | 17.24 | - | - | - | - | - | 125.60 | 1033.77 |
| 11月6日 | 493.41 | 24.14 | 5.92 | - | - | - | 523.47 | 25.77 | 82.94 | 8.50 | - | - | - | - | - | 117.21 | 640.68 |
| 11月7日 | 575.55 | 37.30 | 5.30 | - | - | - | 618.15 | 12.54 | 166.58 | 18.88 | - | - | - | - | - | 198.00 | 816.15 |
| 11月8日 | 734.67 | 71.38 | 2.33 | - | - | - | 808.38 | 13.80 | 166.01 | - | - | - | - | - | - | 179.81 | 988.19 |
| 11月9日 | 504.67 | 21.43 | 2.73 | - | - | - | 528.83 | 14.60 | 166.55 | - | - | - | - | - | - | 181.15 | 709.98 |
| 11月10日 | 78.37 | 10.10 | - | - | - | - | 88.47 | 20.35 | 119.82 | - | - | - | 18.33 | - | - | 158.50 | 246.97 |
| 11月11日 | 784.65 | 98.40 | 5.37 | - | - | - | 888.42 | 15.99 | 79.58 | 22.04 | - | - | - | - | - | 117.61 | 1006.03 |
| 11月12日 | 733.90 | 79.72 | 2.58 | - | - | - | 816.20 | 5.96 | 102.75 | 12.31 | - | 17.74 | - | - | - | 138.76 | 954.96 |
| 11月13日 | 429.75 | 81.96 | 12.07 | 15.84 | - | - | 539.62 | 11.03 | 107.27 | - | - | - | - | - | - | 118.30 | 657.92 |
| 11月14日 | 560.14 | 34.01 | 5.66 | - | - | - | 599.81 | 10.75 | 88.16 | 17.52 | 73.23 | - | - | - | - | 189.66 | 789.47 |
| 11月15日 | 597.13 | 74.67 | 2.35 | - | - | - | 674.15 | 6.52 | 99.00 | - | 92.97 | 15.30 | - | - | - | 213.79 | 887.94 |
| 11月16日 | 488.21 | 55.36 | 0.97 | - | - | - | 544.54 | 12.54 | 100.30 | - | 95.25 | - | - | - | - | 208.09 | 752.63 |
| 11月17日 | 85.21 | 29.86 | - | - | - | - | 115.07 | 23.17 | 112.00 | 11.91 | - | - | - | - | - | 147.08 | 262.15 |
| 11月18日 | 736.57 | 114.17 | 9.18 | - | - | - | 859.92 | 8.91 | 92.41 | 13.97 | 96.98 | - | - | - | - | 212.27 | 1072.19 |
| 11月19日 | 709.18 | 98.90 | 2.66 | - | - | - | 810.74 | 8.82 | 95.79 | 5.25 | 47.73 | 13.57 | - | - | - | 171.16 | 981.90 |
| 11月20日 | 534.47 | 42.91 | 7.04 | - | - | - | 584.42 | 11.10 | 120.23 | 3.03 | 53.87 | - | - | - | - | 188.23 | 772.65 |
| 11月21日 | 627.03 | 71.37 | 4.15 | - | - | - | 702.55 | 7.19 | 109.50 | 15.33 | 50.17 | - | - | - | - | 182.19 | 884.74 |
| 11月22日 | 664.03 | 85.82 | 3.12 | - | - | - | 752.97 | 12.58 | 82.88 | 26.39 | 50.84 | - | - | - | - | 172.69 | 925.66 |
| 11月23日 | 473.97 | 48.24 | 0.89 | - | - | - | 523.10 | 17.77 | 102.10 | - | 47.23 | - | - | - | - | 167.10 | 690.20 |
| 11月24日 | 54.80 | 2.97 | - | - | - | - | 57.77 | 20.48 | 68.94 | 3.91 | - | - | 18.48 | - | - | 111.81 | 169.58 |
| 11月25日 | 595.69 | 125.20 | 5.93 | - | - | - | 726.82 | 6.79 | 90.13 | 21.71 | 45.43 | - | - | - | - | 164.06 | 890.88 |
| 11月26日 | 727.69 | 82.97 | 2.61 | - | - | - | 813.27 | 8.43 | 76.99 | 29.79 | 4.68 | 46.98 | - | - | - | 166.87 | 980.14 |
| 11月27日 | 441.44 | 71.26 | 7.88 | 4.13 | - | - | 524.71 | 13.97 | 116.79 | 2.96 | 47.59 | - | - | - | - | 181.31 | 706.02 |
| 11月28日 | 631.13 | 60.95 | 11.14 | - | - | - | 703.22 | 11.60 | 76.97 | 28.10 | 49.98 | - | - | - | - | 166.65 | 869.87 |
| 11月29日 | 606.78 | 65.35 | 2.19 | 0.19 | - | - | 674.51 | 20.93 | 115.49 | - | 45.58 | - | - | - | - | 182.00 | 856.51 |
| 11月30日 | 610.57 | 32.00 | 2.26 | - | - | - | 644.83 | 16.67 | 118.30 | - | 129.97 | - | - | - | - | 264.94 | 909.77 |
| 總計 | 16,804.45 | 1,809.13 | 134.97 | 20.16 | - | - | 18,768.71 | 420.83 | 3,179.07 | 279.38 | 4.68 | 973.80 | 46.61 | 36.81 | - | 4,941.18 | 23,709.89 |
| 平均 | 560.15 | 60.30 | 4.50 | 0.67 | - | - | 625.62 | 14.03 | 105.97 | 9.63 | 4.68 | 32.46 | 93.22 | 1.27 | - | 164.71 | 790.33 |

表1.2
113年11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 |
| 11月1日 | 422.32 | 2101.42 | 406.14 | 1,920.77 | 828.460 | 2,013 | 53.40 | 1,281.6 | 49.22 | 1,181.3 | 2,462.9 | 3.0 | 2.9 | 3.0 |
| 11月2日 | 422.76 | 2031.91 | 417.30 | 1,939.13 | 840.060 | 1,986 | 50.21 | 1,205.0 | 46.35 | 1,112.4 | 2,317.4 | 2.9 | 2.7 | 2.8 |
| 11月3日 | 428.94 | 2017.80 | 408.19 | 1843.79 | 837.130 | 1,933 | 51.83 | 1,243.9 | 48.22 | 1,157.3 | 2,401.2 | 2.9 | 2.8 | 2.9 |
| 11月4日 | 392.40 | 2236.85 | 397.71 | 2127.04 | 790.110 | 2,182 | 53.54 | 1,285.0 | 51.41 | 1,233.8 | 2,518.8 | 3.3 | 3.1 | 3.2 |
| 11月5日 | 430.82 | 2156.41 | 397.69 | 2116.16 | 828.510 | 2,137 | 52.89 | 1,269.4 | 51.90 | 1,245.6 | 2,515.0 | 2.9 | 3.1 | 3.0 |
| 11月6日 | 383.04 | 2313.85 | 377.10 | 2226.28 | 760.140 | 2,270 | 54.09 | 1,298.2 | 51.13 | 1,227.1 | 2,525.3 | 3.4 | 3.3 | 3.3 |
| 11月7日 | 389.82 | 2360.31 | 374.42 | 2256.57 | 764.240 | 2,309 | 55.12 | 1,322.9 | 51.38 | 1,233.1 | 2,556.0 | 3.4 | 3.3 | 3.3 |
| 11月8日 | 388.31 | 2340.81 | 353.17 | 2309.01 | 741.480 | 2,326 | 53.71 | 1,289.0 | 50.46 | 1,211.0 | 2,500.1 | 3.3 | 3.4 | 3.4 |
| 11月9日 | 396.54 | 2248.17 | 373.50 | 2186.96 | 770.040 | 2,218 | 54.31 | 1,303.4 | 50.87 | 1,220.9 | 2,524.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| 11月10日 | 358.61 | 2432.62 | 348.02 | 2397.01 | 706.630 | 2,415 | 53.11 | 1,274.6 | 51.29 | 1,231.0 | 2,505.6 | 3.6 | 3.5 | 3.5 |
| 11月11日 | 347.17 | 2399.05 | 353.09 | 2344.32 | 700.260 | 2,371 | 51.08 | 1,225.9 | 51.33 | 1,231.9 | 2,457.8 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 11月12日 | 393.83 | 2174.48 | 356.84 | 2311.81 | 750.670 | 2,240 | 53.41 | 1,281.8 | 51.02 | 1,224.5 | 2,506.3 | 3.3 | - | 3.3 |
| 11月13日 | 376.44 | 2396.59 | 366.61 | 2297.74 | 743.050 | 2,348 | 54.86 | 1,316.6 | 51.70 | 1,240.8 | 2,557.4 | 3.5 | - | 3.4 |
| 11月14日 | 394.06 | 2332.13 | 391.20 | 2192.65 | 785.260 | 2,263 | 54.38 | 1,305.1 | 51.61 | 1,238.6 | 2,543.8 | 3.3 | - | 3.2 |
| 11月15日 | 374.23 | 2349.20 | 363.84 | 2304.82 | 738.070 | 2,327 | 54.26 | 1,302.2 | 52.04 | 1,249.0 | 2,551.2 | 3.5 | - | 3.5 |
| 11月16日 | 383.07 | 2360.21 | 373.02 | 2272.68 | 756.090 | 2,317 | 52.65 | 1,263.6 | 49.36 | 1,184.6 | 2,448.2 | 3.3 | - | 3.2 |

| 日期 | 一號爐 | | 二號爐 | | 兩爐合計/平均 | | 蒸氣量(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 |
| 11月17日 | 391.53 | 2213.18 | 368.25 | 2194.76 | 759.780 | 2,204 | 51.42 | 1,234.1 | 49.84 | 1,196.2 | 2,430.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| 11月18日 | 412.75 | 2205.91 | 401.36 | 2168.64 | 814.110 | 2,188 | 53.55 | 1,285.2 | 53.66 | 1,287.8 | 2,573.0 | 3.1 | 3.2 | 3.2 |
| 11月19日 | 380.22 | 2312.23 | 383.51 | 2275.54 | 763.730 | 2,294 | 54.67 | 1,312.1 | 54.47 | 1,307.3 | 2,619.4 | 3.5 | 3.4 | 3.4 |
| 11月20日 | 408.88 | 2172.92 | 414.45 | 2122.69 | 823.330 | 2,148 | 52.56 | 1,261.4 | 53.55 | 1,285.2 | 2,546.6 | 3.1 | 3.1 | 3.1 |
| 11月21日 | 405.69 | 2338.79 | 399.77 | 2278.78 | 805.460 | 2,309 | 55.78 | 1,338.7 | 54.66 | 1,311.8 | 2,650.6 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| 11月22日 | 404.80 | 2267.70 | 411.10 | 2093.87 | 815.900 | 2,180 | 55.48 | 1,331.5 | 53.64 | 1,287.4 | 2,618.9 | 3.3 | 3.1 | 3.2 |
| 11月23日 | 376.61 | 2549.59 | 371.94 | 2440.99 | 748.550 | 2,496 | 56.27 | 1,350.5 | 55.7 | 1,336.8 | 2,687.3 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| 11月24日 | 386.99 | 2451.71 | 391.20 | 2291.36 | 778.190 | 2,371 | 56.43 | 1,354.3 | 56.20 | 1,348.8 | 2,703.1 | 3.5 | 3.4 | 3.5 |
| 11月25日 | 387.06 | 2193.79 | 379.67 | 2405.30 | 766.730 | 2,299 | 56.87 | 1,364.9 | 56.37 | 1,352.9 | 2,717.8 | 3.5 | 3.6 | 3.5 |
| 11月26日 | 375.76 | 2526.35 | 377.45 | 2423.35 | 753.210 | 2,475 | 56.17 | 1,348.1 | 55.21 | 1,325.0 | 2,673.1 | 3.6 | 3.5 | 3.5 |
| 11月27日 | 375.07 | 2267.00 | 372.16 | 2415.30 | 747.230 | 2,341 | 56.97 | 1,367.3 | 56.84 | 1,364.2 | 2,731.4 | 3.6 | 3.7 | 3.7 |
| 11月28日 | 347.88 | 2151.79 | 359.41 | 2451.8 | 707.290 | 2,304 | 56.68 | 1,360.3 | 53.50 | 1,284.0 | 2,644.3 | 3.9 | 3.6 | 3.7 |
| 11月29日 | 375.65 | 2489.64 | 372.08 | 2402.14 | 747.730 | 2,446 | 56.57 | 1,357.7 | 55.26 | 1,326.2 | 2,683.9 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| 11月30日 | 379.05 | 2209.25 | 370.10 | 2305.04 | 749.150 | 2,257 | 55.26 | 1,326.2 | 55.35 | 1,328.4 | 2,654.6 | 3.5 | 3.6 | 3.5 |
| 平均 | | 2,287 | | 2,244 | 770.686 | 2,266 | 54.25 | 1,302.02 | 52.45 | 1,258.83 | 2,560.9 | | | |
| 合計 | 11,690.300 | | 11,430.290 | | 23,120.590 | | 1,627.53 | 39,060.72 | 1,573.54 | 37,764.96 | 76,825.7 | | | |

表1.3

113年11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 (Ton) | 飛灰產出量(Kg) | |
|----|----|--------------|----------|----------|--------------|-----------|----------------|-------------|-------------|
| | | 清運至 枋寮-暫存 | 力優勢 | 合計 | 清運至 枋寮掩埋場 | 每日 打包數 | | 飛灰抽出 流量A | 飛灰抽出 流量B |
| 1 | | - | 175.04 | 175.04 | - | 47 | 38.00 | 38,000 | |
| 2 | | - | 175.68 | 175.68 | - | | 0.00 | 0.00 | |
| 3 | | - | 134.06 | 134.06 | - | | 0.00 | 0.00 | |
| 4 | | - | 176.77 | 176.77 | - | 53 | 41.43 | 41,430 | |
| 5 | | - | 176.10 | 176.10 | - | 50 | 40.49 | 40,490 | |
| 6 | | - | 199.75 | 199.75 | 316.06 | | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | | - | 243.17 | 243.17 | - | 53 | 42.27 | 42,270 | |
| 8 | | - | 153.53 | 153.53 | - | 38 | 34.92 | 34,920 | |
| 9 | | - | 130.62 | 130.62 | - | | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | | - | - | - | - | | 0.00 | 0.00 | |
| 11 | | - | 175.51 | 175.51 | - | 49 | 38.51 | 38,510 | |
| 12 | | - | 196.73 | 196.73 | - | 60 | 46.10 | 46,100 | |
| 13 | | - | 153.96 | 153.96 | - | 64 | 49.27 | 49,270 | |
| 14 | | - | 86.09 | 86.09 | - | 49 | 39.00 | 39,000 | |
| 15 | | - | 197.19 | 197.19 | - | 56 | 44.00 | 44,000 | |
| 16 | | - | 154.69 | 154.69 | - | | 0.00 | 0.00 | |
| 17 | | - | - | - | - | | 0.00 | 0.00 | |
| 18 | | - | 262.68 | 262.68 | - | 50 | 40.00 | 40,000 | |
| 19 | | - | - | - | - | 49 | 39.00 | 39,000 | |
| 20 | | - | 182.21 | 182.21 | 263.85 | | 0.00 | 0.00 | |
| 21 | | - | 174.78 | 174.78 | - | 54 | 43.00 | 43,000 | |
| 22 | | - | 175.24 | 175.24 | - | 64 | 51.00 | 51,000 | |
| 23 | | - | 132.73 | 132.73 | - | | 0.00 | 0.00 | |
| 24 | | - | - | - | - | | 0.00 | 0.00 | |
| 25 | | - | 219.60 | 219.60 | - | 59 | 48.00 | 48,000 | |
| 26 | | - | 154.07 | 154.07 | - | | 0.00 | 0.00 | |
| 27 | | - | 88.55 | 88.55 | - | 72 | 54.00 | 54,000 | |
| 28 | | - | 174.60 | 174.60 | - | 69 | 54.00 | 54,000 | |
| 29 | | - | 174.74 | 174.74 | - | 65 | 52.00 | 52,000 | |
| 30 | | - | - | - | - | | 0.00 | 0.00 | |
| 合計 | | 0.00 | 4,268.09 | 4,268.09 | 579.91 | 1,001 | 794.99 | 794,990 | 0 |

表1.4

113 年 11 月份 發電量、購電量、售電量、及廠內用電量

| 日期 | 項目 | 發電量 (MWH) | 購電量 (MWH) | 售電量 (MWH) | 用電量 (MWH) | 垃圾處理量之成效分析 | | | 備註 |
|----|----|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----|
| | | | | | | 發電量 (KW/T) | 售電量 (KW/T) | 用電量 (KW/T) | |
| 1 | | 384.15 | - | 302.33 | 81.82 | 463.7 | 364.9 | 98.8 | |
| 2 | | 371.20 | - | 290.52 | 80.68 | 441.9 | 345.8 | 96.0 | |
| 3 | | 375.52 | - | 292.07 | 83.45 | 448.6 | 348.9 | 99.7 | |
| 4 | | 423.79 | - | 337.83 | 85.96 | 536.4 | 427.6 | 108.8 | |
| 5 | | 412.06 | - | 327.00 | 85.06 | 497.4 | 394.7 | 102.7 | |
| 6 | | 418.98 | - | 335.93 | 83.05 | 551.2 | 441.9 | 109.3 | |
| 7 | | 412.93 | - | 330.98 | 81.95 | 540.3 | 433.1 | 107.2 | |
| 8 | | 421.64 | - | 341.63 | 80.01 | 568.6 | 460.7 | 107.9 | |
| 9 | | 421.57 | - | 340.48 | 81.09 | 547.5 | 442.2 | 105.3 | |
| 10 | | 410.62 | - | 328.69 | 81.93 | 581.1 | 465.2 | 115.9 | |
| 11 | | 408.33 | - | 326.43 | 81.90 | 583.1 | 466.2 | 117.0 | |
| 12 | | 408.44 | - | 329.70 | 78.74 | 544.1 | 439.2 | 104.9 | |
| 13 | | 437.71 | - | 353.00 | 84.71 | 589.1 | 475.1 | 114.0 | |
| 14 | | 424.98 | - | 342.95 | 82.03 | 541.2 | 436.7 | 104.5 | |
| 15 | | 422.82 | - | 341.90 | 80.92 | 572.9 | 463.2 | 109.6 | |
| 16 | | 400.68 | - | 321.20 | 79.48 | 529.9 | 424.8 | 105.1 | |
| 17 | | 399.02 | - | 317.46 | 81.56 | 525.2 | 417.8 | 107.3 | |
| 18 | | 420.10 | - | 337.85 | 82.25 | 516.0 | 415.0 | 101.0 | |
| 19 | | 429.20 | - | 348.37 | 80.83 | 562.0 | 456.1 | 105.8 | |
| 20 | | 413.9 | - | 331.63 | 82.27 | 502.7 | 402.8 | 99.9 | |
| 21 | | 449.29 | - | 368.33 | 80.96 | 557.8 | 457.3 | 100.5 | |
| 22 | | 437.71 | - | 355.15 | 82.56 | 536.5 | 435.3 | 101.2 | |
| 23 | | 450.86 | - | 368.30 | 82.56 | 602.3 | 492.0 | 110.3 | |
| 24 | | 450.32 | - | 367.85 | 82.47 | 578.7 | 472.7 | 106.0 | |
| 25 | | 461.69 | - | 380.68 | 81.01 | 602.2 | 496.5 | 105.7 | |
| 26 | | 449.19 | - | 365.50 | 83.69 | 596.4 | 485.3 | 111.1 | |
| 27 | | 467.09 | - | 384.10 | 82.99 | 625.1 | 514.0 | 111.1 | |
| 28 | | 456.68 | - | 376.63 | 80.05 | 645.7 | 532.5 | 113.2 | |
| 29 | | 457.76 | - | 375.71 | 82.05 | 612.2 | 502.5 | 109.7 | |
| 30 | | 442.42 | - | 363.77 | 78.65 | 590.6 | 485.6 | 105.0 | |
| 合計 | | 12,740.65 | - | 10,283.97 | 2,456.68 | 16,531.6 | 13,343.9 | 3,187.7 | |

表1.5
113年11月份純水量、自來水購水量及用油量統計表

| 項目 日期 | 純水量 (Ton) | 自來水 購水量 (Ton) | 處理量之成效分析 | | | 油使用量 | | | | 用油量 (KL) | 備註 (用油原因) | 飼水補充 | | |
|----------|--------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|-------|--------|
| | | | 每噸蒸氣 純水用量 (T/T) | 每噸垃圾 用水量 (m ³ /T) | 每噸垃圾 用油量 (L/T) | 1號焚化爐 | 2號焚化爐 | 鍋爐加藥 補充純水 | CCCW補充 純水 | | | 脫氧裝置補充 純水 | | |
| 1 | 396.94 | 508 | 0.16 | 0.61 | 0.11 | 0.07 | - | 0.02 | - | 0.090 | 1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒 | 14.82 | 19.11 | 357.83 |
| 2 | 512.46 | 667 | 0.22 | 0.79 | 1.63 | 1.35 | - | 0.02 | - | 1.370 | 1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒 | 8.22 | 17.47 | 357.99 |
| 3 | 539.57 | 694 | 0.22 | 0.83 | 0.14 | 0.10 | - | 0.02 | - | 0.120 | 1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒 | 8.10 | 19.10 | 357.47 |
| 4 | 500.32 | 643 | 0.20 | 0.81 | 0.15 | 0.10 | - | 0.02 | - | 0.120 | 1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒 | 6.93 | 19.55 | 357.77 |
| 5 | 386.01 | 497 | 0.15 | 0.60 | 0.14 | 0.10 | - | 0.02 | - | 0.120 | 1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒 | - | 20.10 | 357.91 |
| 6 | 625.30 | 704 | 0.25 | 0.93 | 0.16 | 0.10 | - | 0.02 | - | 0.120 | 1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒 | 17.72 | 19.33 | 353.97 |
| 7 | 408.95 | 562 | 0.16 | 0.74 | 0.35 | 0.18 | - | 0.09 | - | 0.270 | 1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒 | - | 20.21 | 356.74 |
| 8 | 367.01 | 480 | 0.15 | 0.65 | 0.05 | 0.01 | - | 0.03 | - | 0.040 | 1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒 | - | 19.89 | 347.12 |
| 9 | 368.84 | 470 | 0.15 | 0.61 | 0.04 | - | - | 0.03 | - | 0.030 | 2號爐-輔助燃燒 | - | 18.69 | 350.15 |
| 10 | 697.19 | 797 | 0.28 | 1.13 | 0.04 | - | - | 0.03 | - | 0.030 | 2號爐-輔助燃燒 | 17.96 | 21.12 | 348.07 |
| 11 | 815.23 | 984 | 0.33 | 1.40 | 0.04 | - | - | 0.03 | - | 0.030 | 2號爐-輔助燃燒 | 8.81 | 19.39 | 357.84 |
| 12 | 392.43 | 514 | 0.16 | 0.68 | 0.11 | 0.05 | - | 0.03 | - | 0.080 | 1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒 | - | 21.56 | 351.87 |
| 13 | 406.77 | 575 | 0.16 | 0.77 | 0.11 | 0.05 | - | 0.03 | - | 0.080 | 1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒 | 7.34 | 20.61 | 342.16 |
| 14 | 449.10 | 608 | 0.18 | 0.77 | 0.04 | 0.02 | - | 0.01 | - | 0.030 | 1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒 | 9.74 | 19.33 | 355.77 |
| 15 | 389.95 | 503 | 0.15 | 0.68 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | - | 21.77 | 347.18 |
| 16 | 364.20 | 477 | 0.15 | 0.63 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | - | 19.02 | 345.18 |
| 17 | 494.95 | 621 | 0.20 | 0.82 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | 8.29 | 20.06 | 339.89 |

| 項目 日期 | 純水量 (Ton) | 自來水 購水量 (Ton) | 處理量之成效分析 | | | 油使用量 | | | | 用油量 (KL) | 備註 (用油原因) | 餵水補充 | | |
|----------|--------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 每噸蒸氣 純水用量 (T/T) | 每噸垃圾 用水量 (m ³ /T) | 每噸垃圾 用油量 (L/T) | 1號焚化爐 | | 2號焚化爐 | | | | 鍋爐加藥 補充純水 | CCCW補充 純水 | 脫氧裝置補充 純水 |
| 18 | 484.45 | 654 | 0.19 | 0.80 | 0.00 | - | - | - | - | - | | 7.68 | 20.74 | 350.71 |
| 19 | 382.81 | 487 | 0.15 | 0.64 | 0.00 | - | - | - | - | - | | - | 21.40 | 353.41 |
| 20 | 1112.22 | 1298 | 0.44 | 1.58 | 0.00 | - | - | - | - | - | | 9.91 | 20.82 | 355.40 |
| 21 | 486.19 | 604 | 0.18 | 0.75 | 0.00 | - | - | - | - | - | | 7.65 | 17.79 | 348.40 |
| 22 | 380.16 | 504 | 0.15 | 0.62 | 0.00 | - | - | - | - | - | | - | 18.44 | 350.72 |
| 23 | 543.83 | 700 | 0.20 | 0.93 | 0.00 | - | - | - | - | - | | 14.74 | 19.28 | 354.55 |
| 24 | 450.45 | 683 | 0.17 | 0.88 | 0.00 | - | - | - | - | - | | 7.35 | 18.32 | 340.13 |
| 25 | 427.50 | 643 | 0.16 | 0.84 | 0.00 | - | - | - | - | - | | 7.63 | 17.10 | 345.40 |
| 26 | 620.70 | 803 | 0.23 | 1.07 | 0.00 | - | - | - | - | - | | 7.31 | 19.03 | 350.67 |
| 27 | 383.29 | 579 | 0.14 | 0.78 | 0.00 | - | - | - | - | - | | - | 17.60 | 354.69 |
| 28 | 600.13 | 728 | 0.23 | 1.03 | 0.00 | - | - | - | - | - | | 17.63 | 17.36 | 356.77 |
| 29 | 629.23 | 761 | 0.23 | 1.02 | 0.12 | 0.09 | - | - | - | 0.090 | 1號爐-輔助燃燒 | 29.49 | 17.22 | 351.01 |
| 30 | 387.89 | 595 | 0.15 | 0.79 | 0.00 | - | - | - | - | - | | - | 16.85 | 350.04 |
| 合計 | 15,004.07 | 19,343 | 5.87 | 25.18 | 3.24 | 2.220 | 0.000 | 0.000 | 0.400 | 0.000 | 0.000 | 217.32 | 578.26 | 10546.81 |

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

113 年 11月份 空氣污染物連續排放監測值(P001)

| 項 日期 | HCL (ppm) | CO (ppm) | SO ₂ (ppm) | NOx (ppm) | NH ₃ (ppm) | O ₂ (%) | 不透光度 (%) | 溫度 (°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 | 8.53 | 3.16 | 2.40 | 35.89 | 3.59 | 10.43 | 1.28 | 190.52 |
| 2 | 8.27 | 10.48 | 3.28 | 57.06 | 3.68 | 11.33 | 1.34 | 189.78 |
| 3 | 7.79 | 3.05 | 2.20 | 40.69 | 2.81 | 10.98 | 1.39 | 191.14 |
| 4 | 10.55 | 6.41 | 2.83 | 36.77 | 1.55 | 10.67 | 1.43 | 189.10 |
| 5 | 10.41 | 5.02 | 2.86 | 39.19 | 1.81 | 11.02 | 1.45 | 191.88 |
| 6 | 9.31 | 4.01 | 4.08 | 36.26 | 1.00 | 10.99 | 1.49 | 188.63 |
| 7 | 10.90 | 4.87 | 2.38 | 36.08 | 1.28 | 11.22 | 1.52 | 193.60 |
| 8 | 23.13 | 2.19 | 3.81 | 36.12 | 1.35 | 10.86 | 1.58 | 188.66 |
| 9 | 8.10 | 2.08 | 2.38 | 36.09 | 1.92 | 10.87 | 1.63 | 193.57 |
| 10 | 7.89 | 2.67 | 2.37 | 36.20 | 1.49 | 11.20 | 1.67 | 194.48 |
| 11 | 7.66 | 25.35 | 3.14 | 36.21 | 2.36 | 11.30 | 1.74 | 191.58 |
| 12 | 6.75 | 2.72 | 2.81 | 36.05 | 1.08 | 10.09 | 1.82 | 183.74 |
| 13 | 8.92 | 4.83 | 3.06 | 36.22 | 1.68 | 10.38 | 1.82 | 187.56 |
| 14 | 16.00 | 1.79 | 2.75 | 36.09 | 1.32 | 10.25 | 1.81 | 186.42 |
| 15 | 13.31 | 1.90 | 2.03 | 35.96 | 1.93 | 10.87 | 1.82 | 193.80 |
| 16 | 10.65 | 2.52 | 2.06 | 35.87 | 1.27 | 10.90 | 1.83 | 190.55 |
| 17 | 10.69 | 4.08 | 1.98 | 36.48 | 1.23 | 11.29 | 1.83 | 198.34 |
| 18 | 8.20 | 2.32 | 1.66 | 36.14 | 1.25 | 10.95 | 1.84 | 16.12 |
| 19 | 6.62 | 3.49 | 1.35 | 26.01 | 0.68 | 10.70 | 1.86 | 195.66 |
| 20 | 8.18 | 4.39 | 1.61 | 35.98 | 0.73 | 11.13 | 1.89 | 200.10 |
| 21 | 8.35 | 3.59 | 2.62 | 36.08 | 1.92 | 10.01 | 1.90 | 186.84 |
| 22 | 6.88 | 2.72 | 2.32 | 36.21 | 1.62 | 10.38 | 1.87 | 190.25 |
| 23 | 14.15 | 1.32 | 2.38 | 38.86 | 1.34 | 10.47 | 1.86 | 194.30 |
| 24 | 10.23 | 2.76 | 2.18 | 36.09 | 0.89 | 10.43 | 1.87 | 192.10 |
| 25 | 6.13 | 4.41 | 1.82 | 35.89 | 0.91 | 9.88 | 1.83 | 186.86 |
| 26 | 6.98 | 2.55 | 7.23 | 36.43 | 1.38 | 10.39 | 1.82 | 192.30 |
| 27 | 5.85 | 4.91 | 14.34 | 36.54 | 1.53 | 10.51 | 1.83 | 194.32 |
| 28 | 3.86 | 5.06 | 7.13 | 36.05 | 0.74 | 10.71 | 1.86 | 195.19 |
| 29 | 6.30 | 2.88 | 1.36 | 35.89 | 1.00 | 10.95 | 1.85 | 198.42 |
| 30 | 7.90 | 4.86 | 0.93 | 35.37 | 0.11 | 10.67 | 1.85 | 201.29 |
| 有效 平均值 | 9.28 | 4.44 | 3.07 | 37.17 | 1.52 | 10.73 | 1.72 | 192.27 |

表1.7.2

113 年 11 月份 空氣污染物連續排放監測值(P002)

| 項目 日期 | HCL (ppm) | CO (ppm) | SO ₂ (ppm) | NOx (ppm) | NH ₃ (ppm) | O ₂ (%) | 不透光度 (%) | 溫度 (°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 | 7.68 | 21.42 | 3.45 | 56.31 | 7.90 | 12.33 | 2.76 | 195.85 |
| 2 | 10.58 | 22.02 | 3.93 | 70.71 | 6.09 | 12.64 | 2.83 | 196.58 |
| 3 | 6.94 | 18.84 | 4.04 | 52.56 | 6.93 | 12.45 | 2.93 | 194.76 |
| 4 | 7.66 | 12.49 | 3.10 | 43.15 | 6.98 | 12.25 | 2.99 | 194.77 |
| 5 | 8.68 | 7.32 | 4.23 | 43.16 | 6.85 | 12.11 | 3.05 | 195.26 |
| 6 | 8.48 | 10.29 | 3.85 | 41.01 | 5.68 | 12.45 | 3.09 | 195.12 |
| 7 | 8.97 | 7.01 | 1.50 | 39.85 | 3.06 | 12.36 | 3.10 | 197.33 |
| 8 | 22.43 | 7.38 | 2.64 | 40.52 | 4.98 | 12.40 | 3.06 | 195.20 |
| 9 | 7.42 | 6.37 | 2.17 | 40.14 | 5.33 | 12.26 | 2.97 | 196.74 |
| 10 | 7.40 | 3.73 | 1.95 | 40.10 | 4.18 | 12.27 | 3.00 | 198.26 |
| 11 | 7.59 | 6.28 | 2.00 | 40.03 | 6.80 | 12.31 | 3.00 | 198.37 |
| 12 | 6.80 | 9.10 | 2.03 | 39.71 | 4.70 | 12.35 | 3.03 | 198.96 |
| 13 | 7.51 | 4.46 | 1.96 | 40.17 | 4.41 | 12.11 | 3.00 | 200.79 |
| 14 | 8.14 | 3.08 | 2.08 | 40.31 | 4.61 | 12.23 | 3.02 | 199.65 |
| 15 | 11.78 | 4.01 | 2.25 | 39.99 | 4.84 | 12.16 | 3.11 | 199.41 |
| 16 | 8.11 | 9.63 | 2.12 | 42.86 | 6.73 | 12.51 | 3.07 | 197.58 |
| 17 | 8.45 | 4.68 | 2.50 | 45.00 | 4.18 | 12.38 | 3.08 | 199.85 |
| 18 | 8.27 | 2.49 | 2.58 | 40.22 | 3.62 | 11.83 | 3.11 | 199.95 |
| 19 | 7.01 | 2.99 | 2.20 | 39.27 | 2.59 | 11.82 | 3.11 | 198.83 |
| 20 | 8.38 | 2.67 | 2.68 | 38.15 | 3.34 | 11.74 | 3.15 | 200.29 |
| 21 | 8.07 | 2.08 | 2.55 | 38.43 | 4.71 | 11.67 | 3.20 | 199.93 |
| 22 | 9.21 | 3.30 | 2.36 | 27.60 | 4.62 | 11.88 | 3.19 | 200.50 |
| 23 | 7.76 | 3.09 | 2.59 | 36.79 | 4.16 | 11.52 | 3.23 | 200.74 |
| 24 | 8.34 | 2.79 | 2.40 | 36.77 | 3.17 | 11.52 | 3.25 | 199.20 |
| 25 | 4.69 | 2.59 | 2.25 | 36.97 | 2.58 | 11.35 | 2.66 | 200.89 |
| 26 | 6.09 | 3.86 | 1.75 | 37.37 | 2.79 | 11.73 | 2.01 | 199.70 |
| 27 | 6.84 | 3.82 | 2.28 | 37.08 | 2.39 | 11.41 | 2.03 | 198.70 |
| 28 | 6.90 | 8.06 | 1.32 | 36.99 | 2.26 | 11.92 | 2.02 | 200.56 |
| 29 | 8.22 | 7.66 | 1.72 | 34.78 | 2.43 | 11.73 | 2.00 | 198.74 |
| 30 | 8.19 | 3.42 | 1.50 | 34.97 | 1.87 | 11.77 | 2.01 | 197.04 |
| 有 效 平 均 值 | 8.38 | 6.94 | 2.47 | 41.38 | 4.53 | 12.05 | 2.87 | 198.32 |

表1.8

113 年 11月份 運轉時數統計表

| 項目 日期 | 運轉時數 | | | 備註 |
|----------|-------------|-------------|---------------|----|
| | 一號爐 (小時) | 二號爐 (小時) | 汽輪發電機 (小時) | |
| 11月1日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月2日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月3日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月4日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月5日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月6日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月7日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月8日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月9日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月10日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月11日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月12日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月13日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月14日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月15日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月16日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月17日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月18日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月19日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月20日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月21日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月22日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月23日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月24日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月25日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月26日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月27日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月28日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月29日 | 24 | 24 | 24 | |
| 11月30日 | 24 | 24 | 24 | |
| 合計 | 720 | 720 | 720 | |
| 運轉率% | 100.00% | 100.00% | 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 | 11/5 | 11/5 | 11/5 | 11/5 | |
| 臭味 | | 16 | 17 | 17 | 20 | 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 認定標準 | 11/05 樣品編號 NAR24B00028001 |
|-------|--------|--------|------------|-----------------|------------------------------|
| | | | | | 11/12 樣品編號 NAR24B00080001 |
| 11/5 | 總砷 | 0.032 | mg/L | 5.0 | ND |
| 11/12 | | | | | ND |
| 11/5 | 總銀 | 0.017 | mg/L | 100.0 | 1.040 |
| 11/12 | | | | | 1.480 |
| 11/5 | 總鎘 | 0.011 | mg/L | 1.0 | 0.103 |
| 11/12 | | | | | ND |
| 11/5 | 總鉻 | 0.015 | mg/L | 5.0 | ND |
| 11/12 | | | | | 0.076 |
| 11/5 | 總銅 | 0.015 | mg/L | 15.0 | 1.340 |
| 11/12 | | | | | 0.152 |
| 11/5 | 總鉛 | 0.016 | mg/L | 5.0 | 0.408 |
| 11/12 | | | | | ND |
| 11/5 | 總硒 | 0.031 | mg/L | 1.0 | ND |
| 11/12 | | | | | ND |
| 11/5 | 六價鉻 | 0.01 | mg/L | 2.5 | ND |
| 11/12 | | | | | ND |
| 11/5 | 總汞 | 0.0004 | mg/L | 0.2 | ND |
| 11/12 | | | | | ND |
| 11/5 | 底渣可燃物 | - | % | - | 0.780 |
| 11/12 | | | | | 0.680 |
| 11/5 | 總鋅 | 0.05 | mg/L | 0.050 | 33.900 |
| 11/12 | | | | | <0.050 |
| 11/5 | 灼燒減量 | - | % | - | 0.60 |
| 11/12 | | | | | 1.300 |
| 11/5 | 戴奧辛及呋喃 | - | ng I-TEQ/g | 1.0 | 0.017 |
| 11/12 | | | | | 0.015 |

表5.3

113 年 11 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 認定標準 | 單位 | 11/05樣品編號 NAR24B00025001 |
|-------|------|-----------------|------|-----------------------------|
| | | | | 11/12樣品編號 NAR24B00077001 |
| 11/5 | 總砷 | 5.0 | mg/L | <0.200 |
| 11/12 | | | | <0.400 |
| 11/5 | 總銀 | 100.0 | mg/L | 0.709 |
| 11/12 | | | | 0.550 |
| 11/5 | 總鎘 | 1.0 | mg/L | 2.91 |
| 11/12 | | | | 3.68 |
| 11/5 | 總鉻 | 5.0 | mg/L | <0.100 |
| 11/12 | | | | <0.200 |
| 11/5 | 總銅 | 15.0 | mg/L | 0.752 |
| 11/12 | | | | 0.397 |
| 11/5 | 總鉛 | 5.0 | mg/L | 0.535 |
| 11/12 | | | | 0.588 |
| 11/5 | 總硒 | 1.0 | mg/L | <0.200 |
| 11/12 | | | | <0.400 |
| 11/5 | 六價鉻 | 2.5 | mg/L | ND |
| 11/12 | | | | ND |
| 11/5 | 總汞 | 0.2 | mg/L | ND |
| 11/12 | | | | ND |

表5.3.1

113 年 11 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 | 11/05 樣品編號 NAR24B00026001 |
|-------|--------|--------|------------|---|-----------------|------------------------------|
| | | | | | | 11/12 樣品編號 NAR24B00078001 |
| | | | | | | 11/18 樣品編號 NAR24B00181001 |
| 11/5 | 總砷 | 0.032 | mg/L | NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C | 5 | <0.100 |
| 11/12 | | | | | | <0.200 |
| 11/18 | | | | | | ND |
| 11/5 | 總銀 | 0.017 | mg/L | NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C | 100 | 0.608 |
| 11/12 | | | | | | 0.453 |
| 11/18 | | | | | | 0.222 |
| 11/5 | 總鎘 | 0.011 | mg/L | NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C | 1 | 0.084 |
| 11/12 | | | | | | 0.554 |
| 11/18 | | | | | | ND |
| 11/5 | 總鉻 | 0.015 | mg/L | NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C | 5 | 0.056 |
| 11/12 | | | | | | <0.100 |
| 11/18 | | | | | | ND |
| 11/5 | 總銅 | 0.015 | mg/L | NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C | 15 | 0.405 |
| 11/12 | | | | | | <0.100 |
| 11/18 | | | | | | ND |
| 11/5 | 總鉛 | 0.016 | mg/L | NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C | 5 | ND |
| 11/12 | | | | | | <0.100 |
| 11/18 | | | | | | ND |
| 11/5 | 總硒 | 0.031 | mg/L | NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C | 1 | <0.100 |
| 11/12 | | | | | | <0.200 |
| 11/18 | | | | | | <0.100 |
| 11/5 | 六價鉻 | 0.01 | mg/L | NIEA R201.15C /NIEA R309.12C | 2.5 | <0.06 |
| 11/12 | | | | | | ND |
| 11/18 | | | | | | <0.01 |
| 11/5 | 總汞 | 0.0004 | mg/L | NIEA R201.15C /NIEA R314.12C | 0.2 | 0.0265 |
| 11/12 | | | | | | ND |
| 11/18 | | | | | | ND |
| 11/5 | 戴奧辛及呔喃 | - | ng I-TEQ/g | NIEA M801.13B | 1 | 0.007 |
| 11/12 | | | | | | 0.504 |
| 11/18 | | | | | | 0.013 |

表5.4
113 年 11 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:113.11.05~113.11.06

| | 測值 | 廠址內 | 油車庄 | 溪北國小 | 空氣品質標準 |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|----------|-------------|
| TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (24小時值) | 54 | 44 | 56 | 250 |
| Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (24小時值) | 0.00037 | 0.00022 | 0.00027 | - |
| Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (24小時值) | 0.0450 | 0.0360 | 0.0450 | 1 (月平均值) |
| Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (24小時值) | 0.000052 | 0.000045 | 0.000057 | - |

監測日期:113.11.12~113.11.13

| | 測值 | 廠址內 | 油車庄 | 溪北國小 | 空氣品質標準 |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|----------|-------------|
| TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (24小時值) | 71 | 46 | 31 | 250 |
| Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (24小時值) | 0.00032 | <0.00018 | 0.0004 | - |
| Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (24小時值) | 0.021 | 0.012 | 0.027 | 1 (月平均值) |
| Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | (24小時值) | 0.000045 | 0.000045 | 0.000064 | - |

表5.5

113 年 11 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 |
| 11/5 | 懸浮固體 | mg/L | <1.0 | 20 | 20 | 1 |
| 11/18 | | | <1.0 | | | |
| 11/5 | 水溫 | °C | 30.4 | - | - | - |
| 11/18 | | | 28.1 | | | |
| 11/5 | 鎘 | mg/L | ND | - | - | 0.001 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 總鉻 | mg/L | ND | - | - | 0.004 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 鉛 | mg/L | ND | - | - | 0.004 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 汞 | mg/L | ND | - | - | 0.00015 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | pH | - | 7.8 | 6.0~9.0 | ≒7 | - |
| 11/18 | | | 7.8 | | | |
| 11/5 | 正磷酸鹽 | mg/L | 0.102 | - | - | 0.002 |
| 11/18 | | | 0.208 | | | |
| 11/5 | 氨氣 | mg/L | 0.33 | - | - | 0.02 |
| 11/18 | | | 0.33 | | | |
| 11/5 | 油脂(正己烷抽出物) | mg/L | <1.0 | - | - | 1.0 |
| 11/18 | | | <1.0 | | | |
| 11/5 | 生化需氧量 | mg/L | <1.0 | 20 | 20 | 1.0 |
| 11/18 | | | <1.0 | | | |
| 11/5 | 化學需氧量 | mg/L | ND | 50 | 50 | 3.2 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 硝酸鹽 | mg/L | 10.20 | - | - | 0.06 |
| 11/18 | | | 7.75 | | | |
| 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 |
| 11/5 | 懸浮固體 | mg/L | <1.0 | 20 | 20 | 1 |
| 11/18 | | | 1.00 | | | |
| 11/5 | 水溫 | °C | 30.6 | - | - | - |
| 11/18 | | | 28.1 | | | |
| 11/5 | 鎘 | mg/L | ND | - | - | 0.001 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 總鉻 | mg/L | ND | - | - | 0.004 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 銅 | mg/L | ND | - | - | 0.004 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 溶解性鐵 | mg/L | <0.020 | - | - | 0.006 |
| 11/18 | | | 0.022 | | | |
| 11/5 | 溶解性錳 | mg/L | ND | - | - | 0.006 |
| 11/18 | | | ND | | | |

| 採樣日期 | 檢測項目 | 單位 | 偵測值 | 保證值 | 環評值 | MDL |
|-------|------------|------|-------|---------|------|---------|
| 11/5 | 鉛 | mg/L | ND | - | - | 0.004 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 鎳 | mg/L | ND | - | - | 0.006 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 銀 | mg/L | ND | - | - | 0.006 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 鋅 | mg/L | 0.023 | - | - | 0.004 |
| 11/18 | | | 0.018 | | | |
| 11/5 | 六價鉻 | mg/L | ND | - | - | 0.01 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 汞 | mg/L | ND | - | - | 0.00015 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | pH | - | 7.3 | 6.0~9.0 | 6~10 | - |
| 11/18 | | | 7.4 | | | |
| 11/5 | 正磷酸鹽 | mg/L | 0.022 | - | - | 0.002 |
| 11/18 | | | 0.071 | | | |
| 11/5 | 氨氣 | mg/L | 0.29 | - | - | 0.02 |
| 11/18 | | | 0.13 | | | |
| 11/5 | 油脂(正己烷抽出物) | mg/L | <1.0 | - | - | 1 |
| 11/18 | | | <1.0 | | | |
| 11/5 | 生化需氧量 | mg/L | <1.0 | - | - | 1 |
| 11/18 | | | <1.0 | | | |
| 11/5 | 化學需氧量 | mg/L | 11.1 | 50 | 100 | 3.2 |
| 11/18 | | | ND | | | |
| 11/5 | 硝酸鹽 | mg/L | 3.22 | - | - | 0.001 |
| 11/18 | | | 3.39 | | | |
| 11/5 | 有機汞 | mg/L | ND | 不得檢出 | - | 0.001 |
| 11/18 | | | ND | | | |