

表1.1  
113年12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	不可燃 廢棄物 出廠量	環保局合計	低 熱值	高 熱值	高 事廢	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	榮福-回 運	其他高 事廢	榮福 合計	
12月1日	58.31	7.24	-	-	-	65.55	21.17	65.61	-	-	18.29	-	-	-	105.07	170.62
12月2日	719.56	122.00	5.55	1.13	-	848.24	8.20	107.58	13.36	-	-	-	49.39	-	178.53	1,026.77
12月3日	704.38	51.32	4.10	-	-	759.80	17.52	83.12	4.37	-	-	-	70.96	-	175.97	935.77
12月4日	437.42	78.94	5.62	-	-	521.98	12.20	93.21	6.05	-	-	-	95.57	4.31	211.34	733.32
12月5日	462.47	12.68	7.02	-	-	482.17	4.03	105.54	11.85	-	-	-	49.67	-	171.09	653.26
12月6日	637.08	100.40	1.80	-	-	739.28	7.66	97.83	22.06	-	-	-	-	-	127.55	866.83
12月7日	466.28	40.97	0.97	-	-	508.22	13.74	114.29	-	-	-	-	-	-	128.03	636.25
12月8日	40.69	6.67	-	-	-	47.36	18.84	66.83	-	-	18.27	-	-	-	103.94	151.30
12月9日	628.79	125.70	6.85	-	-	761.34	7.47	106.85	2.76	-	-	-	-	-	117.08	878.42
#####	602.74	61.73	4.54	-	-	669.01	17.41	86.89	11.33	-	-	-	47.94	-	163.57	832.58
#####	402.25	52.33	7.05	-	-	461.63	12.14	97.81	25.15	15.08	-	-	95.64	4.76	250.58	712.21
#####	539.46	35.52	4.49	1.27	-	580.74	14.63	111.04	12.27	-	19.06	-	95.41	-	252.41	833.15
#####	617.62	92.21	2.06	-	-	711.89	16.16	122.64	-	-	-	-	47.75	-	186.55	898.44
#####	606.14	37.68	0.78	-	-	644.60	12.26	111.00	-	-	-	-	47.12	-	170.38	814.98
#####	108.97	5.46	-	-	-	114.43	35.42	70.90	-	-	18.34	-	-	-	124.66	239.09
#####	696.00	110.41	5.47	-	-	811.88	8.34	91.26	13.74	12.85	-	-	49.54	-	175.73	987.61
#####	533.47	78.35	5.34	-	-	617.16	24.18	82.06	-	-	-	-	71.30	-	177.54	794.70
#####	456.57	60.66	4.61	-	-	521.84	9.43	127.84	6.87	-	-	-	69.68	-	213.82	735.66
#####	553.97	63.47	7.81	-	-	625.25	14.69	91.49	13.51	-	-	-	45.58	5.36	170.63	795.88
#####	598.06	53.24	9.70	20.57	-	681.57	8.54	102.15	-	15.49	-	-	71.02	-	197.20	878.77
#####	539.86	37.46	0.90	-	-	578.22	12.39	107.90	-	-	18.37	-	75.15	-	213.81	792.03
#####	40.00	5.03	-	-	-	45.03	47.36	60.87	-	-	13.81	-	-	-	122.04	167.07
#####	622.43	105.31	5.39	-	-	733.13	8.21	88.19	23.01	-	-	-	66.11	-	185.52	918.65
#####	736.01	89.68	4.37	-	-	830.06	14.55	97.99	-	-	17.57	-	93.69	-	223.80	1,053.86
#####	429.89	66.33	4.68	-	-	500.90	9.25	104.71	7.13	-	-	6.02	47.63	-	174.74	675.64
#####	519.66	56.26	4.22	-	-	580.14	11.07	109.79	13.68	-	-	-	47.79	4.71	187.04	767.18
#####	523.33	68.94	1.71	-	-	593.98	8.23	151.96	-	-	-	-	-	-	160.19	754.17
#####	358.95	30.26	1.13	-	-	390.34	13.54	107.06	-	-	-	-	-	-	120.60	510.94
#####	50.04	2.73	1.58	-	-	54.35	23.59	85.77	-	-	-	-	-	-	109.36	163.71
#####	656.08	104.06	10.03	-	-	770.17	9.02	102.55	7.61	2.47	-	-	46.45	-	168.10	938.27
#####	655.73	65.33	2.13	-	-	723.19	19.12	85.60	-	-	-	-	47.64	-	152.36	875.55
總 計	15,002.21	1,828.37	119.90	22.97	-	16,973.45	460.36	3,038.33	194.75	45.89	#####	6.02	1,331.03	19.14	5,219.23	22,192.68
平 均	483.94	58.98	4.44	2.30	-	547.53	14.85	98.01	12.17	4.589	8.84	0.40	63.38	4.79	168.36	715.89

表1.2

113 年 12 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
12月1日	358.360	2,390	370.000	2,386	728.360	2,388	56.10	1,346.4	56.25	1,350.0	2,696.4	3.8	3.6	3.7
12月2日	355.590	2,358	366.790	2,278	722.380	2,317	56.09	1,346.2	54.44	1,306.6	2,652.7	3.8	3.6	3.7
12月3日	385.770	2,526	143.350	2,421	529.120	2,498	57.07	1,369.7	24.51	588.2	1,957.9	3.6	4.1	3.7
12月4日	345.910	2,440	-	2,452	345.910	2,440	56.51	1,356.2	-	-	1,356.2	3.9	-	3.9
12月5日	381.310	2,669	77.210	-	458.520	-	57.89	1,389.4	2.02	48.5	1,437.8	3.6	0.6	3.1
12月6日	351.150	2,439	358.340	-	709.490	-	55.06	1,321.4	54.98	1,319.5	2,641.0	3.8	3.7	3.7
12月7日	386.960	2,563	378.000	2,271	764.960	1,122	56.53	1,356.7	54.93	1,318.3	2,675.0	3.5	3.5	3.5
12月8日	364.880	2,452	355.750	2,338	720.630	2,396	57.10	1,370.4	55.80	1,339.2	2,709.6	3.8	3.8	3.8
12月9日	348.610	2,473	361.240	2,544	709.850	2,509	57.55	1,381.2	56.73	1,361.5	2,742.7	4.0	3.8	3.9
12月10日	359.060	2,551	350.270	2,435	709.330	2,494	56.67	1,360.1	55.46	1,331.0	2,691.1	3.8	3.8	3.8
12月11日	359.440	2,563	369.400	2,512	728.840	2,537	56.52	1,356.5	56.16	1,347.8	2,704.3	3.8	3.6	3.7
12月12日	338.090	2,485	345.320	2,383	683.410	2,433	56.13	1,347.1	55.17	1,324.1	2,671.2	4.0	3.8	3.9
12月13日	373.030	2,612	370.680	2,560	743.710	2,586	55.42	1,330.1	52.71	1,265.0	2,595.1	3.6	3.4	3.5
12月14日	374.390	2,447	368.670	2,366	743.060	1,174	54.12	1,298.9	51.63	1,239.1	2,538.0	3.5	3.4	3.4
12月15日	352.750	2,512	302.870	2,322	655.620	1,073	56.64	1,359.4	49.16	1,179.8	2,539.2	3.9	3.9	3.9

項目 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
12月16日	333.790	2,618	359.400	2,271	693.190	1,178	56.07	1,345.7	51.10	1,226.4	2,572.1	4.0	3.4	3.7
12月17日	362.800	2,532	352.370	2,316	715.170	1,141	55.69	1,336.6	52.52	1,260.5	2,597.0	3.7	3.6	3.6
12月18日	350.490	2,214	355.960	2,301	706.450	1,160	56.56	1,357.4	52.06	1,249.4	2,606.9	3.9	3.5	3.7
12月19日	389.270	2,437	372.100	2,408	761.370	1,177	57.10	1,370.4	53.42	1,282.1	2,652.5	3.5	3.4	3.5
12月20日	383.290	2,481	360.970	2,303	744.260	1,117	55.97	1,343.3	51.88	1,245.1	2,588.4	3.5	3.4	3.5
12月21日	394.570	2,424	374.090	2,428	768.660	1,182	57.31	1,375.4	54.03	1,296.7	2,672.2	3.5	3.5	3.5
12月22日	354.810	2,416	340.600	2,361	695.410	1,156	57.28	1,374.7	52.76	1,266.2	2,641.0	3.9	3.7	3.8
12月23日	349.640	2,631	377.010	2,454	726.650	1,273	56.72	1,361.3	53.70	1,288.8	2,650.1	3.9	3.4	3.6
12月24日	365.200	2,605	361.680	2,357	726.880	1,173	54.57	1,309.7	52.92	1,270.1	2,579.8	3.6	3.5	3.5
12月25日	362.930	2,495	380.750	2,374	743.680	1,215	51.21	1,229.0	53.53	1,284.7	2,513.8	3.4	3.4	3.4
12月26日	384.560	2,449	372.140	2,315	756.700	1,138	53.78	1,290.7	52.06	1,249.4	2,540.2	3.4	3.4	3.4
12月27日	381.100	2,380	-	2,212	381.100	-	49.75	1,194.0	6.96	167.0	1,361.0	3.1	-	3.6
12月28日	369.740	2,202	-	2,305	369.740	2,202	50.69	1,216.6	0.69	16.6	1,233.1	3.3	-	3.3
12月29日	381.580	2,269	353.640	-	735.220	1,177	54.91	1,317.8	39.64	951.4	2,269.2	3.5	2.7	3.1
12月30日	292.870	2,399	370.880	2,097	663.750	2,230	46.38	1,113.1	56.27	1,350.5	2,463.6	3.8	3.6	3.7
12月31日	393.160	2,543	395.640	2,435	788.800	2,489	55.08	1,321.9	56.09	1,346.2	2,668.1	3.4	3.4	3.4
平均		2,470.13		2,135.64	675.168	2,316	55.31	1,327	47.32	1,136	2,426.4	3.7	3.4	3.6
合計	11,285.100		9,645.120		20,930.220		1,714.47	41,147.3	1,419.58	34,069.9	75,217.2			

\*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

## 113年12月份 底渣、飛灰穩定化物清運量及飛灰產量

項目 日期	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	-	173.75	173.75	-	-	0.00	0.00	
2	-	196.23	196.23	-	69	54.00	54,000.00	
3	-		-	326.06	-	0.00	0.00	
4	-	172.15	172.15	316.54	-	0.00	0.00	
5	-	66.35	66.35	-	74	52.00	52,000.00	
6	-	89.01	89.01	-	43	35.00	35,000.00	
7	-	174.98	174.98	-	-	0.00	0.00	
8	-	-	-	-	-	0.00	0.00	
9	-	175.13	175.13	-	62	40.00	40,000.00	
10	-	217.97	217.97	-	-	0.00	0.00	
11	-	89.48	89.48	-	68	53.00	53,000.00	
12	-	87.43	87.43	-	57	46.00	46,000.00	
13	-	175.26	175.26	-	58	46.00	46,000.00	
14	-	-	-	-	-	0.00	0.00	
15	-	173.73	173.73	-	-	0.00	0.00	
16	-	88.68	88.68	-	60	48.00	48,000.00	
17	-	174.79	174.79	-	71	56.00	56,000.00	
18	-	114.04	114.04	310.65	0	0.00	0.00	
19	-	151.57	151.57	-	69	55.00	55,000.00	
20	-	86.86	86.86	-	55	44.00	44,000.00	
21	-	151.46	151.46	-	-	0.00	0.00	
22	-	-	-	-	-	0.00	0.00	
23	-	242.93	242.93	-	60	47.00	47,000.00	
24	-	153.75	153.75	-	-	0.00	0.00	
25	-	84.80	84.80	-	64	51.00	51,000.00	
26	-	88.51	88.51	-	66	53.00	53,000.00	
27	-	175.92	175.92	-	58	46.00	46,000.00	
28	-		-	337.30	-	0.00	0.00	
29	-		-	331.35	-	0.00	0.00	
30	-	175.03	175.03	-	66	52.00	52,000.00	
31	-	199.04	199.04	183.94	-	0.00	0.00	
合計	0.00	3,678.85	3,678.85	1,805.84	1,000	778.00	778,000	0

表1.4

## 113 年 12 月份 發電量、購電量、售電量、及廠內用電量

項目 日期	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	453.54	-	372.91	80.63	622.7	512.0	110.7	
2	443.32	-	363.02	80.30	613.7	502.5	111.2	
3	285.14	-	216.72	68.42	538.9	409.6	129.3	
4	171.30	-	120.22	51.08	495.2	347.5	147.7	
5	184.07	-	130.16	53.91	401.4	283.9	117.6	
6	430.27	-	349.74	80.53	606.4	492.9	113.5	
7	449.40	-	368.46	80.94	587.5	481.7	105.8	
8	458.40	-	379.03	79.37	636.1	526.0	110.1	
9	467.60	-	385.62	81.98	658.7	543.2	115.5	
10	458.54	-	377.96	80.58	646.4	532.8	113.6	
11	471.47	-	386.38	85.09	646.9	530.1	116.7	
12	455.07	-	369.02	86.05	665.9	540.0	125.9	
13	432.70	-	352.96	79.74	581.8	474.6	107.2	
14	418.09	-	338.56	79.53	562.7	455.6	107.0	
15	406.22	-	329.74	76.48	619.6	502.9	116.7	
16	424.94	-	348.68	76.26	613.0	503.0	110.0	
17	428.50	-	350.30	78.20	599.2	489.8	109.3	
18	424.42	-	345.83	78.59	600.8	489.5	111.2	
19	435.46	-	358.97	76.49	571.9	471.5	100.5	
20	429.63	-	353.14	76.49	577.3	474.5	102.8	
21	451.82	-	374.02	77.80	587.8	486.6	101.2	
22	433.99	-	355.96	78.03	624.1	511.9	112.2	
23	455.00	-	370.41	84.59	626.2	509.8	116.4	
24	419.20	-	343.59	75.61	576.7	472.7	104.0	
25	408.16	-	332.55	75.61	548.8	447.2	101.7	
26	416.46	-	336.60	79.86	550.4	444.8	105.5	
27	131.44	-	77.88	53.56	344.9	204.4	140.5	
28	62.81	24.73	16.15	71.39	169.9	43.7	193.1	
29	341.16	-	275.33	65.83	464.0	374.5	89.5	
30	394.70	-	322.64	72.06	594.7	486.1	108.6	
31	457.33	-	376.15	81.18	579.8	476.9	102.9	
合計	12,100.15	24.73	9,778.70	2,346.18	17921.677	14,483.3	3,475.0	

表1.5 113年12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 <sup>3</sup> /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	371.44	515	0.14	0.71	0.00	-	-	-	-	5.44	17.16	348.84	
2	374.49	460	0.14	0.64	0.00	-	-	-	-	-	17.84	356.65	
3	386.95	585	0.20	1.11	0.13	-	0.070	-	0.070	10.68	19.99	356.28	
4	331.03	508	0.24	1.47	0.00	-	-	-	-	7.66	18.39	304.98	
5	348.63	479	0.24	1.04	2.55	-	1.170	-	1.170	10.56	21.76	316.31	
6	375.95	514	0.14	0.72	6.54	-	4.640	-	4.640	18.98	19.08	337.89	
7	374.20	614	0.14	0.80	0.00	-	-	-	-	7.57	17.97	348.66	
8	371.63	435	0.14	0.60	0.00	-	-	-	-	-	16.50	355.13	
9	371.20	410	0.14	0.58	0.00	-	-	-	-	-	19.13	352.07	
10	401.63	756	0.15	1.07	0.00	-	-	-	-	30.90	16.04	354.69	
11	368.57	458	0.14	0.63	0.00	-	-	-	-	-	17.79	350.78	
12	373.34	761	0.14	1.11	0.00	-	-	-	-	9.00	17.40	346.94	
13	375.74	567	0.14	0.76	0.00	-	-	-	-	9.00	17.76	348.98	
14	373.53	462	0.15	0.62	0.00	-	-	-	-	7.41	16.29	349.83	
15	372.45	462	0.15	0.70	3.94	-	2.580	-	2.580	-	18.51	353.94	

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 <sup>3</sup> /T)	每噸垃圾 用油量 (L/T)	1號焚化爐	2號焚化爐	3號焚化爐	加藥 補充純水			CCCW補充 純水	脫氣裝置補充 純水		
16	380.42	967	0.15	1.39	0.00	-	-	-	-	-		9.32	18.30	352.80	
17	377.74	468	0.15	0.65	0.00	-	-	-	-	-		7.35	17.73	352.66	
18	381.72	500	0.15	0.71	0.00	-	-	-	-	-		7.58	18.76	355.38	
19	380.27	489	0.14	0.64	0.00	-	-	-	-	-		7.41	17.92	354.94	
20	381.96	900	0.15	1.21	0.00	-	-	-	-	-		8.30	16.34	357.32	
21	378.42	596	0.14	0.78	0.00	-	-	-	-	-		6.55	14.88	356.99	
22	380.22	467	0.14	0.67	0.00	-	-	-	-	-		7.45	15.64	357.13	
23	382.44	475	0.14	0.65	0.00	-	-	-	-	-		8.35	16.72	357.37	
24	392.46	465	0.15	0.64	0.00	-	-	-	-	-		-	37.90	354.56	
25	426.11	902	0.17	1.21	0.00	-	-	-	-	-		22.51	47.48	356.12	
26	412.27	700	0.16	0.93	0.00	-	-	-	-	-		12.96	41.97	357.34	
27	362.62	421	0.16	0.57	0.42	0.310	-	-	-	0.310	1號爐 輔助燃燒	-	17.86	344.76	
28	361.76	668	0.15	1.01	1.72	0.340	-	-	0.800	1號爐 輔助燃燒 2號爐 輔助燃燒	1號爐 輔助燃燒 2號爐 輔助燃燒	9.44	18.20	334.12	
29	372.97	532	0.14	0.67	2.60	0.180	-	-	1.870	1號爐 輔助燃燒 2號爐 輔助燃燒	1號爐 輔助燃燒 2號爐 輔助燃燒	5.62	20.19	347.16	
30	378.33	510	0.15	0.77	0.00	-	-	-	-	-		19.59	18.38	340.36	
31	382.25	467	0.14	0.59	0.00	-	-	-	-	-		14.31	18.62	349.32	
合計		17,513	4.77	25.67	17.90	0.830	0.000	0.00	0.00	11.130	0.000	0.00	0.00	11.960	

備註：用油量流量計異常待修。

表1.7.1

## 113 年 12 月份 空氣污染物連續排放監測值(P001)

項 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	NOx (ppm)	NH <sub>3</sub> (ppm)	O <sub>2</sub> (%)	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	3.88	4.84	0.84	35.42	0.36	10.58	1.83	191.14
2	0.48	4.96	0.88	35.23	1.08	10.43	1.8	188.62
3	1.68	2.31	0.53	35.33	0.45	10.54	1.84	196.74
4	6.09	1.56	0.96	35.52	0.2	10.31	1.85	199.69
5	5.76	3.38	1.66	35.77	0.72	10.51	1.82	201.12
6	3.94	2.34	1.28	38.38	1.01	10.83	1.82	196.85
7	0.65	3.21	1.22	35.66	0.9	10.32	1.75	193.44
8	1.12	3.14	0.81	35.94	0.53	10.6	1.78	192.47
9	0.48	5.71	0.86	36.52	1.13	10.19	1.74	188.84
10	0.46	2.67	0.74	35.52	0.57	10.03	1.71	187.65
11	0.81	2.12	0.92	36.16	0.87	10.58	1.7	195.25
12	0.5	3.63	0.94	35.29	0.83	10.91	1.63	195.92
13	2.2	6.12	1.28	34.41	0.79	10.12	1.61	191.56
14	0.49	2.49	0.81	34.9	0.71	10.57	1.57	193.17
15	0.48	2.49	0.57	35.6	0.38	10.53	1.61	194.54
16	4.24	4.16	0.61	34.76	0.26	10.26	1.62	186.44
17	5.59	4.38	1.1	35.24	0.27	10.18	1.64	186.93
18	8.18	2.18	1.43	35.77	0.2	10.16	1.71	189.7
19	10.01	13.96	1.98	35.13	0.26	93.8	1.67	180.68
20	4.49	2.53	0.94	35.91	0.24	10.27	1.63	189.61
21	9	8.8	2.28	35.01	0.3	9.34	1.59	182.04
22	9.14	2.98	1.41	34.83	0.52	10.61	1.53	194.94
23	4.85	14.88	1.69	35.91	0.47	9.49	1.56	179.87
24	4.24	6.52	1.63	34.97	0.26	10.05	1.56	186.72
25	7.48	0.71	1.66	34.75	0.14	10.43	1.62	185.87
26	9.53	3.06	1.56	36.05	0.21	10.08	1.69	198.41
27	8.19	5.34	1.5	36.68	0.18	10.91	1.63	200.29
28	10.65	3.83	0.9	41.88	0.15	10.74	1.62	210.52
29	8.24	1.39	0.93	25.73	1.91	10.32	1.51	199.45
30	6.72	17.66	1.82	29.63	0.95	11.59	1.58	188.6
31	8.45	3.97	1.52	31.85	0.98	10.37	1.57	199.46
有效 平均值	4.71	4.66	1.20	35.11	0.56	10.38	1.67	192.39



表1.7.2

## 113年12月份空氣污染物連續排放監測值(P002)

項目 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	NOx (ppm)	NH <sub>3</sub> (ppm)	O <sub>2</sub> (%)	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	4.14	4.30	1.08	35.28	1.60	11.69	2.01	197.81
2	0.55	4.03	0.91	35.08	1.23	11.78	2.01	201.39
3	1.20	304.20	5.29	29.09	7.38	16.29	2.15	184.14
4	0.50	13.17	6.14	44.43	0.01	21.16	2.39	66.51
5	0.73	18.89	4.73	37.34	3.18	20.37	2.33	51.45
6	8.01	4.59	1.11	58.67	4.18	11.93	1.94	194.52
7	4.98	3.97	1.36	36.79	7.33	11.91	1.95	195.37
8	9.77	5.33	0.53	35.04	2.65	11.96	1.99	198.70
9	2.28	5.10	0.60	35.61	3.94	11.85	2.02	196.86
10	2.62	6.12	1.00	35.38	3.55	11.88	2.04	196.20
11	3.39	3.95	1.32	35.22	3.50	11.75	2.10	196.07
12	0.77	5.15	0.69	34.99	3.28	12.06	2.11	196.12
13	1.37	7.94	0.87	35.42	5.61	12.31	2.13	194.88
14	0.87	8.52	0.43	35.31	2.89	12.49	2.08	196.06
15	0.63	43.88	0.63	35.09	1.63	12.77	2.06	199.42
16	2.66	8.42	0.37	35.19	0.78	12.50	2.08	199.06
17	4.77	6.06	0.47	34.99	0.75	12.19	2.12	200.97
18	8.05	7.56	0.75	35.06	1.41	12.36	2.13	198.64
19	7.51	8.73	0.71	35.09	1.81	12.21	2.11	198.43
20	4.62	6.44	0.57	34.96	1.92	12.44	2.12	198.66
21	9.21	4.67	1.07	35.01	2.14	12.17	2.14	198.51
22	8.38	7.08	1.04	35.07	1.94	12.34	2.15	196.64
23	3.57	5.64	0.71	35.48	2.16	12.26	2.18	196.79
24	5.13	4.47	0.94	35.08	2.14	12.04	2.19	198.89
25	8.32	5.70	1.22	34.81	2.97	12.04	2.22	198.79
26	8.55	13.68	1.25	37.24	4.83	12.29	2.21	197.20
27	1.78	46.87	3.65	24.25	1.93	19.88	2.38	104.84
28	0.83	0.55	3.08	8.43	18.90	20.97	2.49	30.97
29	5.93	6.22	1.75	31.68	16.99	13.78	2.14	173.68
30	6.66	0.55	0.71	35.38	2.06	11.77	2.09	198.80
31	8.49	0.56	1.39	34.73	2.63	11.65	2.11	199.46
有效 平均值	25.00	20.28	1.49	33.46	3.78	13.34	2.13	180.33

表1.8

## 113 年 12 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)	
12月1日	24	24	24	
12月2日	24	24	24	
12月3日	24	9	24	
12月4日	24	停爐	24	
12月5日	24	停爐	24	
12月6日	24	24	24	
12月7日	24	24	24	
12月8日	24	24	24	
12月9日	24	24	24	
12月10日	24	24	24	
12月11日	24	24	24	
12月12日	24	24	24	
12月13日	24	24	24	
12月14日	24	24	24	
12月15日	24	24	24	
12月16日	24	24	24	
12月17日	24	24	24	
12月18日	24	24	24	
12月19日	24	24	24	
12月20日	24	24	24	
12月21日	24	24	24	
12月22日	24	24	24	
12月23日	24	24	24	
12月24日	24	24	24	
12月25日	24	24	24	
12月26日	24	24	24	
12月27日	24	3	24	
12月28日	23	停爐	23	
12月29日	24	16	24	
12月30日	24	24	24	
12月31日	24	24	24	
合計	743	628	743	
運轉率%	99.87%	84.41%	99.87%	

# 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	12/3	12/3	12/3	12/3	
臭味		16	10	10	14	30

表5.2

底渣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	有害事業廢棄物 認定標準	12/04 樣品編號 NAR24C00276001
					12/10 樣品編號 NAR24C00066001
12/4	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
12/10					ND
12/4	總銀	0.016	mg/L	100.0	0.953
12/10					0.568
12/4	總鎘	0.01	mg/L	1.0	0.038
12/10					0.043
12/4	總鉻	0.014	mg/L	5.0	0.245
12/10					<0.050
12/4	總銅	0.017	mg/L	15.0	4.230
12/10					0.809
12/4	總鉛	0.018	mg/L	5.0	0.631
12/10					0.601
12/4	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
12/10					ND
12/4	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
12/10					ND
12/4	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
12/10					ND
12/4	底渣可燃物	-	%	-	0.56
12/10					0.65
12/4	總鋅	0.05	mg/L		25.1
12/10					33.9
12/4	灼燒減量	0.1	%		1.0
12/10					1.4
12/4	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.013
12/10					0.009

表5.3

113 年 12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	12/03 樣品編號 NAR24C00008001
				12/10 樣品編號 NAR24C00063001
12/3	總砷	5.0	mg/L	<0.400
12/10				<0.200
12/3	總銀	100.0	mg/L	1.290
12/10				0.723
12/3	總鎘	1.0	mg/L	3.36
12/10				3.34
12/3	總鉻	5.0	mg/L	<0.200
12/10				<0.100
12/3	總銅	15.0	mg/L	1.98
12/10				0.92
12/3	總鉛	5.0	mg/L	1.40
12/10				0.64
12/3	總硒	1.0	mg/L	<0.400
12/10				<0.200
12/3	六價鉻	2.5	mg/L	ND
12/10				ND
12/3	總汞	0.2	mg/L	ND
12/10				ND

表5.3.1

113 年 12 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	1008 樣品編號
						NAR24A00010001
12/2	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	1008 樣品編號
12/9						NAR24A00046001
12/17						1014 樣品編號
12/23						NAR24A00165001
12/2	總鉍	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	1021 樣品編號
12/9						NAR24A00225001
12/17						
12/23						
12/2	總錳	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
12/9						0.699
12/17						0.32
12/23						ND
12/2	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
12/9						<0.050
12/17						<0.050
12/23						<0.050
12/2	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
12/9						1.16
12/17						<0.050
12/23						ND
12/2	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
12/9						0.280
12/17						0.14
12/23						ND
12/2	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
12/9						<0.100
12/17						ND
12/23						<0.100
12/2	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	<0.01
12/9						<0.03
12/17						<0.02
12/23						<0.02
12/2	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	<0.0020
12/9						0.0407
12/17						ND
12/23						ND
12/2	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA W801.13B	1	0.004
12/9						0.025
12/17						0.027
12/23						0.045

表5.4  
113 年 12 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:113.12.03~113.12.04

	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)	61	35	41	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00160	0.00030	0.00022	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.1100	0.02	0.0120	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.000009	0.000050	0.000036	-

監測日期:113.12.10~113.12.11

	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)	53	68	69	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	ND	0.00028	0.00031	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.0052	0.0140	0.0140	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	ND	0.000061	0.000053	-

表5.5

113 年 12 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
12/3	懸浮固體	mg/L	1.4	20	20	1
12/17			<1.0			
12/3	水溫	°C	27.8	-	-	-
12/17			26.5			
12/3	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
12/17			ND			
12/3	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
12/17			ND			
12/3	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
12/17			ND			
12/3	汞	mg/L	<0.0010	-	-	0.00015
12/17			ND			
12/3	pH	-	8.2(27.8°C)	6.0-9.0	≐7	-
12/17			8.1(26.5°C)			
12/3	正磷酸鹽	mg/L	0.235	-	-	0.002
12/17			0.054			
12/3	氨氮	mg/L	0.09	-	-	0.02
12/17			0.10			
12/3	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
12/17			<1.0			
12/3	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
12/17			<1.0			
12/3	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
12/17			ND			
12/3	硝酸鹽	mg/L	10.30	-	-	0.06
12/17			3.57			
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
12/3	懸浮固體	mg/L	1.4	20	20	1
12/17			<1.0			
12/3	水溫	°C	27.9	-	-	-
12/17			26.6			
12/3	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
12/17			ND			
12/3	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
12/17			ND			
12/3	銅	mg/L	ND	-	-	0.004
12/17			ND			
12/3	溶解性砷	mg/L	ND	-	-	0.006
12/17			ND			
12/3	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
12/17			ND			
12/3	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
12/17			ND			
12/3	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
12/17			ND			
12/3	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
12/17			ND			
12/3	鋅	mg/L	0.016	-	-	0.004
12/17			0.016			
12/3	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
12/17			ND			
12/3	汞	mg/L	<0.0010	-	-	0.00015
12/17			ND			
12/3	pH	-	8.1(27.9°C)	6.0-9.0	6-10	-
12/17			8.0(26.6°C)			
12/3	正磷酸鹽	mg/L	0.047	-	-	0.002
12/17			0.221			
12/3	氨氮	mg/L	<0.05	-	-	0.02
12/17			0.15			
12/3	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
12/17			<1.0			
12/3	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
12/17			<1.0			
12/3	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
12/17			ND			
12/3	硝酸鹽	mg/L	3.34	-	-	0.001
12/17			7.65			
12/3	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
12/17			ND			