

表 1.1
115 年 3 月份 玖頂廠紙錢、廢紙進出廠量

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	廚餘	泡棉	機關美化環 境-免費	不可燃廢棄 物出廠量	環保局合計	生活	事廢	高 事廢	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	事廢廚餘(下 腳料)	榮福-回運	其他高事廢	榮福 合計	
3月1日	116.02	4.41	-	-	7.61	-	-	128.04	18.28	57.19	6.00	-	-	-	-	-	-	81.47	209.51	
3月2日	904.03	119.09	6.93	-	16.72	-	20.81	1,067.58	6.04	73.35	-	-	-	-	-	-	1.52	80.91	1,148.49	
3月3日	475.41	54.08	3.98	5.14	21.14	-	-	559.75	17.14	111.57	-	-	-	-	1.42	-	-	130.13	689.88	
3月4日	196.01	37.33	6.68	-	18.68	-	-	258.70	11.30	96.76	-	-	-	-	0.51	-	5.48	114.05	372.75	
3月5日	381.04	66.83	10.33	2.71	26.33	-	-	487.24	11.36	116.07	3.13	-	-	-	-	-	5.37	135.93	623.17	
3月6日	361.57	49.78	5.43	-	25.65	-	-	442.43	34.35	115.82	-	-	-	-	-	-	3.03	153.20	595.63	
3月7日	235.13	37.51	0.83	-	18.84	-	-	292.31	14.67	106.37	-	16.64	-	-	-	-	-	137.68	429.99	
3月8日	95.58	5.63	-	-	7.94	-	-	109.15	10.56	45.89	-	-	-	-	-	-	5.90	62.35	171.50	
3月9日	840.19	114.52	5.66	-	22.17	-	-	982.54	19.68	39.89	-	-	-	-	-	-	7.10	66.67	1,049.21	
3月10日	793.23	62.53	6.89	12.20	21.50	-	-	896.35	20.43	84.67	-	-	-	-	-	-	-	105.10	1,001.45	
3月11日	407.66	70.63	8.15	-	16.46	-	-	502.90	19.72	58.34	4.83	-	-	-	0.69	-	-	83.58	586.48	
3月12日	495.05	51.50	9.54	5.59	30.70	-	-	592.38	3.42	77.87	3.87	-	-	-	-	-	-	85.16	677.54	
3月13日	599.50	50.68	7.10	-	31.99	-	-	689.27	29.76	84.58	-	-	-	-	-	-	-	114.34	803.61	
3月14日	506.37	30.41	1.05	-	19.21	-	-	557.04	14.01	40.22	-	-	-	-	-	-	-	54.23	611.27	
3月15日	49.81	5.36	-	-	5.97	-	-	61.14	19.52	8.48	-	-	-	-	-	-	-	28.00	89.14	
3月16日	386.75	103.25	5.50	-	24.54	-	-	520.04	7.55	38.65	-	-	-	-	-	-	-	46.20	566.24	
3月17日	256.44	46.63	0.44	1.98	23.88	-	-	329.37	12.09	43.45	-	-	-	-	-	-	-	55.54	384.91	
3月18日	107.80	37.95	8.90	-	16.86	-	-	171.51	13.70	38.66	-	-	-	-	3.08	-	-	55.44	226.95	
3月19日	269.27	34.59	1.51	4.52	27.09	-	-	336.98	1.01	31.88	-	-	-	-	-	-	-	32.89	369.87	
3月20日	2.04	18.56	-	-	30.07	-	-	50.67	15.29	6.68	-	-	-	-	-	-	-	21.97	72.64	
3月21日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3月22日	-	-	-	-	23.73	-	-	23.73	30.84	9.88	-	-	-	-	-	-	-	40.72	64.45	
3月23日	0.30	0.72	-	-	27.33	-	-	28.35	10.70	17.08	-	-	-	-	-	-	-	27.78	56.13	
3月24日	-	18.22	-	-	21.83	-	-	40.05	6.85	31.50	-	-	-	-	-	-	-	38.35	78.40	
3月25日	13.09	-	-	-	16.76	-	-	29.85	8.36	29.28	-	-	-	-	0.64	-	-	38.28	68.13	
3月26日	8.08	-	-	-	24.88	-	-	32.96	0.99	31.43	-	-	-	-	6.33	-	-	38.75	71.71	
3月27日	-	0.81	-	-	33.83	-	-	34.64	15.68	13.31	-	-	-	-	-	-	-	28.99	63.63	
3月28日	6.46	7.58	-	-	19.35	-	-	33.39	19.90	8.28	-	-	-	-	-	-	-	28.18	61.57	
3月29日	47.92	9.30	-	-	10.30	-	-	67.52	0.45	6.34	-	-	-	-	-	-	-	6.79	74.31	
3月30日	338.37	105.75	6.40	-	24.36	-	-	474.88	17.86	43.18	-	-	-	-	-	-	-	61.04	535.92	
3月31日	286.09	34.90	4.13	6.48	25.69	1.32	-	358.61	7.96	63.50	-	-	-	-	-	-	-	71.46	430.07	
總 計	8,179.21	1,178.55	99.45	38.62	641.41	1.32	20.81	10,159.37	419.47	1,530.17	17.83	16.64	-	-	12.67	-	28.40	2,025.18	12,184.55	
平 均	302.93	43.65	5.53	5.52	21.38	1.32	20.81	338.65	13.98	51.01	4.46	16.64	--	--	2.11	-	4.73	65.33	393.05	

表1.2

115年 3 月份 可處理廢棄物處理量、平均熱值、蒸汽量及產汽率

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)	一號爐	一號爐	二號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平 均
3月1日	318.41	2500.90	330.08	2449.89	648.49	2,474.94	51.29	1,230.96	51.13	1,227.12	2,458.08	3.9	3.7	3.8
3月2日	263.62	2580.36	327.64	2518.35	591.26	2,546.00	45.28	1,086.72	54.96	1,319.04	2,405.76	4.1	4.0	4.1
3月3日	71.50	2592.97	379.43	2398.14	450.93	2,429.03	21.20	508.80	54.39	1,305.36	1,814.16	7.1	3.4	4.0
3月4日	0.00	0.00	372.00	2401.02	372.00	2,401.02	0.00	0.00	55.30	1,327.20	1,327.20	-	3.6	3.6
3月5日	0.00	0.00	392.30	2347.33	392.30	2,347.33	0.00	0.00	57.47	1,379.28	1,379.28	-	3.5	3.5
3月6日	31.84	0.00	392.30	2411.16	424.14	2,230.16	4.40	105.60	57.42	1,378.08	1,483.68	3.3	3.5	3.5
3月7日	338.71	2079.53	332.84	2522.09	671.55	2,298.88	48.71	1,169.04	56.51	1,356.24	2,525.28	3.5	4.1	3.8
3月8日	349.89	2615.42	355.37	2483.57	705.26	2,548.98	56.16	1,347.84	56.35	1,352.40	2,700.24	3.9	3.8	3.8
3月9日	315.67	2521.06	365.67	2434.31	681.34	2,474.50	45.09	1,082.16	53.91	1,293.84	2,376.00	3.4	3.5	3.5
3月10日	347.55	2256.98	379.97	2311.26	727.52	2,285.33	52.50	1,260.00	52.51	1,260.24	2,520.24	3.6	3.3	3.5
3月11日	363.01	2397.04	373.88	2352.26	736.89	2,374.32	51.47	1,235.28	53.33	1,279.92	2,515.20	3.4	3.4	3.4
3月12日	380.03	2369.67	386.93	2379.95	766.96	2,374.86	52.57	1,261.68	53.67	1,288.08	2,549.76	3.3	3.3	3.3
3月13日	382.15	2209.70	390.33	2155.51	772.48	2,182.32	51.53	1,236.72	51.95	1,246.80	2,483.52	3.2	3.2	3.2
3月14日	328.95	2269.03	219.78	2278.19	548.73	2,272.70	46.23	1,109.52	40.29	966.96	2,076.48	3.4	4.4	3.8
3月15日	386.01	2215.17	0.00	0.00	386.01	2,215.17	49.84	1,196.16	0.00	0.00	1,196.16	3.1	-	3.1

表1.2

115年 3 月份 可處理廢棄物處理量、平均熱值、蒸汽量及產汽率

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)	一號爐	一號爐	二號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平 均
3月16日	338.12	2325.80	0.00	0.00	338.12	2,325.80	53.27	1,278.48	0.00	0.00	1,278.48	3.8	-	3.8
3月17日	391.14	2312.15	0.00	0.00	391.14	2,312.15	53.75	1,290.00	0.00	0.00	1,290.00	3.3	-	3.3
3月18日	417.93	2154.38	0.00	0.00	417.93	2,154.38	54.19	1,300.56	0.00	0.00	1,300.56	3.1	-	3.1
3月19日	306.32	2188.74	0.00	0.00	306.32	2,188.74	50.06	1,201.44	0.00	0.00	1,201.44	3.9	-	3.9
3月20日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.0
3月21日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.0
3月22日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.0
3月23日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.0
3月24日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.0
3月25日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.0
3月26日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.0
3月27日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.0
3月28日	0.00	0.00	109.87	0.00	109.87	0.00	0.00	0.00	11.82	330.96	330.96	-	3.0	3.0
3月29日	0.00	0.00	264.51	2298.57	264.51	2,298.57	0.00	0.00	54.91	1,592.39	1,592.39	-	6.0	6.0
3月30日	0.00	0.00	283.52	2745.25	283.52	2,745.25	0.00	0.00	56.80	1,704.00	1,704.00	-	6.0	6.0
3月31日	0.00	0.00	399.41	2570.54	399.41	2,570.54	0.00	0.00	56.97	1,766.07	1,766.07	-	4.4	4.4
平均		2,349.31		2,415.14	488.10	2,384.32	46.33	1,111.82	51.65	1,298.55	1,838.04	3.7	3.9	3.8
合計	5,330.85		6,055.83		11,386.68		787.54	18,900.96	929.69	23,373.98	42,274.94			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

115年 3 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		-	-	-	-	-	0.208	208.21	
2		-	157.52	157.52	-	40	-	-	
3		-	178.17	178.17	-	46	19.641	19,641.45	
4		-	90.58	90.58	251.33	-	21.491	21,490.99	
5		-	90.44	90.44	-	43	0.240	240.00	
6		-	67.73	67.73	-	43	20.648	20,647.81	
7		-	90.44	90.44	-	-	20.802	20,802.27	
8		-	-	-	-	-	0.231	230.52	
9		-	135.21	135.21	-	44	-	-	
10		-	135.80	135.80	-	41	20.649	20,648.59	
11		-	89.85	89.85	217.44	-	19.852	19,852.38	
12		-	90.59	90.59	-	32	0.222	221.71	
13		-	135.80	135.80	-	42	13.399	13,398.82	
14		-	180.10	180.10	-	-	19.745	19,744.76	
15		-	-	-	-	-	0.644	643.57	
16		-	68.00	68.00	-	39	-	-	
17		-	45.50	45.50	-	-	26.321	26,321.36	
18		-	67.35	67.35	177.29	-	0.206	205.92	
19		-	90.27	90.27	-	-	-	-	
20		-	22.61	22.61	-	39	-	-	
21		-	-	-	-	-	10.238	10,237.72	
22		-	-	-	-	-	-	-	
23		-	21.25	21.25	-	38	-	-	
24		-	-	-	-	-	26.663	26,663.28	
25		-	-	-	143.41	-	0.207	206.69	
26		-	-	-	-	-	-	-	
27		-	-	-	-	-	-	-	
28		-	-	-	-	-	-	-	
29		-	-	-	-	-	-	-	
30		-	-	-	-	35	-	-	
31		-	-	-	-	-	20.839	20,838.93	
合計		0.00	1,757.21	1,757.21	789.47	482	242.24500	242,245.00	
修正後							337.40		

表1.4

115年 3 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	428.09	0.00	347.07	81.02	660.1	535.2	124.9	
2	422.56	0.00	340.35	82.21	714.7	575.6	139.0	
3	273.42	0.00	202.80	70.62	606.3	449.7	156.6	
4	187.64	0.00	128.70	58.94	504.4	346.0	158.4	
5	199.17	0.00	143.52	55.65	507.7	365.8	141.9	
6	198.00	0.00	141.40	56.60	466.8	333.4	133.4	
7	415.63	0.00	333.27	82.36	618.9	496.3	122.6	
8	464.76	0.00	379.00	85.76	659.0	537.4	121.6	
9	392.21	0.00	314.74	77.47	575.6	461.9	113.7	
10	430.42	0.00	348.83	81.59	591.6	479.5	112.1	
11	422.11	0.00	343.11	79.00	572.8	465.6	107.2	
12	440.55	0.00	359.89	80.66	574.4	469.2	105.2	
13	431.93	0.00	350.24	81.69	559.1	453.4	105.8	
14	191.55	13.11	126.87	77.79	349.1	231.2	141.8	
15	65.12	0.00	0.00	65.12	168.7	0.0	168.7	
16	60.33	0.00	0.00	60.33	178.4	0.0	178.4	
17	54.21	0.00	0.00	54.21	138.6	0.0	138.6	
18	80.53	0.00	26.65	53.88	192.7	63.8	128.9	
19	142.59	0.00	90.86	51.73	465.5	296.6	168.9	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	
29	166.11	0.00	113.61	52.50	628.0	429.5	198.5	
30	179.03	0.00	122.87	56.16	631.5	433.4	198.1	
31	181.72	0.00	125.77	55.95	455.0	314.9	140.1	
合計	5,827.68	13.11	4,339.55	1,501.24	10,819.05	7,738.46	3,104.48	

表1.5

114 年 9 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 (m3/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	376.90	402.00	0.14	0.52	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		15.00	95.00	266.90
2	358.30	464.00	0.14	0.59	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	99.00	259.30
3	379.50	464.00	0.14	0.62	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	117.00	262.50
4	442.30	389.00	0.17	0.47	0.10	0.00	-	-	-	0.08	-	-	-	0.08	二號爐 輔助燃燒	18.00	105.00	319.30
5	213.90	389.00	0.08	0.46	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		17.00	19.00	177.90
6	232.50	307.00	0.09	0.38	4.81	3.89	-	-	-	0.00	-	-	-	3.89	一號爐 輔助燃燒	-	36.00	196.50
7	268.00	340.00	0.10	0.43	4.96	3.96	-	-	-	0.00	-	-	-	3.96	一號爐 輔助燃燒	20.00	59.00	189.00
8	471.40	502.00	0.18	0.60	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		24.00	139.00	308.40
9	392.50	502.00	0.14	0.67	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	107.00	285.50
10	498.10	473.00	0.18	0.69	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		18.00	146.00	334.10
11	404.70	449.00	0.15	0.60	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		10.00	94.00	300.70
12	394.80	536.00	0.14	0.76	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	100.00	294.80
13	426.90	536.00	0.16	0.73	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		30.00	87.00	309.90
14	397.50	493.00	0.15	0.68	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	89.00	308.50
15	450.50	493.00	0.17	0.68	5.38	3.89	-	-	-	0.00	-	-	-	3.89	一號爐 輔助燃燒	1.00	128.00	321.50

表1.5

115年3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 (m3/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
16	365.90	408.00	0.13	0.58	6.58	4.63	-	-	-	0.00	-	-	-	4.63	一號爐 輔助燃燒	32.00	79.00	254.90
17	375.70	499.00	0.14	0.65	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	86.00	289.70
18	471.30	499.00	0.17	0.62	0.25	0.20	-	-	-	0.00	-	-	-	0.20	一號爐 輔助燃燒	25.00	93.00	353.30
19	453.20	469.00	0.16	0.61	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	99.00	354.20
20	352.70	422.00	0.13	0.54	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	95.00	257.70
21	85.00	110.00	0.03	0.14	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	74.00	11.00
22	50.00	85.00	0.02	0.11	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		1.00	48.00	1.00
23	88.00	85.00	0.03	0.11	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	84.00	4.00
24	58.00	239.00	0.02	0.31	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	58.00	-
25	89.00	239.00	0.03	0.32	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	83.00	6.00
26	565.00	380.00	0.21	0.54	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	84.00	481.00
27	270.20	380.00	0.10	0.50	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	61.00	209.20
28	236.40	281.00	0.09	0.38	11.61	0.00	-	-	-	8.61	-	-	-	8.61	二號爐 輔助燃燒	-	100.00	136.40
29	218.80	301.00	0.08	0.38	5.19	0.00	-	-	-	4.13	-	-	-	4.13	二號爐 輔助燃燒	21.00	72.00	125.80
30	272.00	427.00	0.10	0.59	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		2.00	102.00	168.00
31	431.80	427.00	0.17	0.55	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		13.00	112.00	306.80
合計	10090.80	11990.00	3.62	15.50	38.00	16.57	-	-	-	16.57	-	-	-	29.39		247.00	2750.00	7,093.80

表1.7.1

115 年 3 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	7.4	90.90	9.09		10.0	130(以上)
1	11.65	6.27	2.6	26.42	0.01		1.5	184.62
2	9.3	46.14	3.78	26.36	0.03	11.29	1.52	172.89
3	1.29	56.88	3.61	18.71	7.39	16.51	1.6	129.13
4	0.01	0.49	4.11	7.99	0.03	21.38	1.57	38.14
5	0.01	0.23	5	8.08	0.02	21.37	1.56	31.65
6	0.01	20.25	6.05	8.47	0.02	21.11	1.47	38.17
7	11.37	34.35	1.24	31.96	2.26	11.47	1.31	200.41
8	10.47	4.2	1.31	33.79	0.05	10.63	1.27	206.77
9	7.26	186.25	2.58	31.59	1.02	11.77	1.46	197.91
10	11.34	5.33	1.49	31.94	0.2	10.75	1.38	207.84
11	11.32	2.15	1.17	31.39	0.32	10.91	1.39	209.85
12	13.01	1.46	1.54	32.39	0.07	10.81	1.47	209.81
13	11.71	2.07	1.24	32.46	0.15	10.91	1.44	209.8
14	21.29	4	1.24	49.65	2.1	10.99	1.56	206.7
15	12.09	0.64	1	32.47	0.03	10.41	1.62	220.7
16	11.54	9.88	1.28	32.72	0.27	10.05	1.68	223.48
17	11.21	6.34	1.72	33.28	0.04	10.36	1.67	217.45
18	13.28	3	2.02	32.39	0.18	10.21	1.63	209.4
19	12.15	85.01	3.05	31.36	0.38	11.63	1.68	207.55
20	0.02	5.44	6.4	8.45	0.1	21.46	1.7	83.34
21					0			
22					0			
23	0.19	0.05	9.8	8.6	0.01	21.07	1.75	29.08
24	0.03	0.44	5.14	8.49	0.01	20.97	1.64	27.06
25	0.01	0.1	3.41	9.49	0.1	21.04	1.58	27.07
26	0.01	0.11	4.36	11.49	0.06	21	1.47	27.9
27	0.01	0.3	4.47	11.67	0.05	21.02	1.49	27.5
28	0.01	0.04	4.44	11.35	0.04	21.02	1.48	26.29
29	0.01	0.05	1.92	11.33	0.08	21.08	1.27	28.73
30	0.02	0.05	3.3	12.05	0.03	21.03	1.17	30.38
31	0.02	0.04	4.48	11.35	0.04	21.04	1.08	32.22
有效 平均值	6.48	17.87	2.92	23.03	0.49	15.42	1.63	132.60
備註	監測時段屬正常運轉時段							

表1.7.2

115 年 3 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	11.86	1.25	1.28	28.75	0.03		1.85	206.19
2	11.6	5.08	1.52	31.99	0.78	10.83	1.82	207.21
3	11.35	3.64	2.47	34.8	1.11	10.8	1.82	204
4	10.77	4.55	2.43	34.81	0.33	10.48	1.71	209.01
5	11.72	5.93	2.59	34.67	1.14	10.29	1.73	204.92
6	12.57	8.75	2.47	34.93	0.28	10.43	1.74	202.38
7	11.06	5.34	1.37	34.9	0.21	10.7	1.8	205.62
8	11.05	6.09	1.46	34.7	0.2	10.73	1.82	203.99
9	10.05	3.49	1.68	34.86	0.32	10.87	1.8	205.2
10	10.65	5.12	2.21	34.76	0.48	10.81	1.78	205.41
11	11.69	3.23	1.95	34.69	0.39	10.88	1.85	206.68
12	13.05	4.3	1.63	35.04	0.15	10.99	1.83	206.47
13	11.51	4.53	2.15	34.49	0.25	10.98	1.81	206.86
14	13.45	5.85	1.71	53.92	3.39	12.98	1.8	200.59
15	0.72	0.51	3.6	6.39	0.04	20.96	1.94	57.97
16	0.01	0.03	2.62	6.39	0.01	21	2	31.54
17	0.01	0.02	3.84	6.97	0.01	21.04	1.94	30.19
18	0.01	0.04	6.2	7.95	0.01	21.09	1.87	29.43
19	0.01	0.02	7.27	9.3	0.01	21.16	1.84	29.43
20	0.01	0.01	6.3	8.57	0.01	21.13	1.75	27.1
21					0			
22					0			
23	0.01	0.01	2.6	14.04	0.01	21.1	1.81	26.07
24	0.02	0.01	2.46	12.65	0.02	21.04	1.7	26.02
25	0.02	0.01	2.51	13.36	0.01	21.04	1.65	25.12
26	0.02	0.03	3.01	13.38	0.01	21.05	1.6	25.84
27	0.12	0.01	8.13	13.14	0.01	21.04	1.57	27.1
28	0.85	33.58	8.7	24.7	1.3	18.95	1.32	93.53
29	11.59	3.18	2.16	81.56	2.5	11.07	1.15	194.06
30	11.38	17.12	2.75	37.24	2.34	10.73	1.21	204.69
31	10.2	27.43	2.92	37.73	2.59	11.24	1.23	198.49
有效 平均值	7.63	5.56	3.15	28.37	0.58	14.78	1.71	142.81
備註	監測時段屬正常運轉時段							

表1.8

115年3月份停爐/停機時數統計及原因

日期	項目	運轉時數			備註
		一號爐 (小時)	二號爐 (小時)	汽輪發電機 (小時)	
3月1日		24	24	24	
3月2日		24	24	24	
3月3日		9	24	24	3/3因一號爐正壓過高雖降載仍有煙塵從屋頂冒出，08:00停爐檢修。 一號爐08:00停止投料，13:50解聯。
3月4日		0	24	24	
3月5日		0	24	24	
3月6日		0	24	24	
3月7日		21	24	24	
3月8日		24	24	24	
3月9日		19	24	24	一號爐IDF軸承溫度高冷却水泵A台軸封嚴重破損，20:54解聯，23:50並聯完成。
3月10日		24	24	24	
3月11日		24	24	24	
3月12日		24	24	24	
3月13日		24	24	24	
3月14日		21	19	17	8:00原計畫與台電解聯，孤島運行，因操作失當，造成全廠全黑。 08:00氣輪機跳脫，15:00氣輪機並聯完成，15:10 GCB-025開斷 2. 二號爐16:00停止投料，23:05解聯(歲修)。
3月15日		24	0	24	二號爐歲修
3月16日		24	0	24	二號爐歲修
3月17日		24	0	24	二號爐歲修
3月18日		24	0	24	二號爐歲修
3月19日		20	0	20	一、二號爐歲修
3月20日		0	0	0	一、二號爐歲修
3月21日		0	0	0	一、二號爐歲修
3月22日		0	0	0	一、二號爐歲修
3月23日		0	0	0	一、二號爐歲修
3月24日		0	0	0	一、二號爐歲修
3月25日		0	0	0	一、二號爐歲修
3月26日		0	0	0	一、二號爐歲修
3月27日		0	0	0	一、二號爐歲修
3月28日		0	3	0	一爐歲修
3月29日		0	24	24	一爐歲修
3月30日		0	24	24	一爐歲修
3月31日		0	24	24	一爐歲修
合計		354	406	517	
運轉率%		47.58%	54.57%	69.49%	

環境監測與採樣分析紀錄

表5.1

臭味分析結果表

項	測站 日	廠址周界	台一省道	縣道187	廚餘廠	空氣品質標準
			2/2	2/2	2/2	
臭味		17	17	43	17	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	3/2 樣品編號 NAR2630004001
					3/9 樣品編號 NAR26300032001
3/2	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
3/9					ND
3/2	總鎂	0.016	mg/L	100.0	1.79
3/9					3.07
3/2	總錳	0.01	mg/L	1.0	ND
3/9					ND
3/2	總鉻	0.014	mg/L	5.0	<0.050
3/9					ND
3/2	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.420
3/9					0.197
3/2	總鉛	0.018	mg/L	5.0	ND
3/9					ND
3/2	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
3/9					ND
3/2	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
3/9					ND
3/2	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
3/9					ND
3/2	底渣可燃物	-	%	-	0.68
3/9					0.67
3/2	總鋅	0.05	mg/L		<0.050
3/9					<0.050
3/2	灼燒減量	0.1	%		2.0
3/9					0.5
3/2	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.010
3/9					0.010

表5.3

115 年 3 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	3/2 樣品編號 NAR2630008001
				3/9 樣品編號 NAR26300036001
3/2	總砷	5.0	mg/L	<0.500
3/9				<0.500
3/2	總銀	100.0	mg/L	0.511
3/9				0.682
3/2	總鎘	1.0	mg/L	<0.150
3/9				9.77
3/2	總鉻	5.0	mg/L	0.460
3/9				<0.250
3/2	總銅	15.0	mg/L	<0.250
3/9				1.020
3/2	總鉛	5.0	mg/L	<0.250
3/9				2.790
3/2	總硒	1.0	mg/L	<0.500
3/9				<0.500
3/2	六價鉻	2.5	mg/L	0
3/9				ND
3/2	總汞	0.2	mg/L	<0.2020
3/9				<0.0020
備註				

表5.4
115 年 3 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:115.03.02-115.03.03					
	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)	142	165	177	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00056	0.00037	0.00047	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.01900	0.01200	0.01200	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00012	0.00010	0.00014	-
監測日期:115.03.09-115.03.10					
	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)	191	178	152	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00170	0.00130	0.00088	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.028	0.0170	0.0160	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00013	0.00011	0.00011	-

表5.5

115 年 3 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
3/2	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
3/16			<1.0			
3/2	水溫	°C	28.3	-	-	-
3/16			27.8			
3/2	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
3/16			ND			
3/2	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
3/16			ND			
3/2	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
3/16			ND			
3/2	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
3/16			<0.0010			
3/2	pH	-	8.1(28.3°C)	6.0-9.0	≈7	-
3/16			8.1(27.8°C)			
3/2	正磷酸鹽	mg/L	0.293	-	-	0.002
3/16			0.134			
3/2	氨氮	mg/L	0.27	-	-	0.02
3/16			0.58			
3/2	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
3/16			<1.0			
3/2	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
3/16			<1.0			
3/2	化學需氧量	mg/L	13.5	50	50	3.2
3/16			10.0			
3/2	硝酸鹽	mg/L	22.3	-	-	0.06
3/16			7.9			
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
3/2	懸浮固體	mg/L	1.1	20	20	1
3/16			<1.0			
3/2	水溫	°C	28.0	-	-	-
3/16			27.6			
3/2	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
3/16			ND			
3/2	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
3/16			ND			
3/2	銅	mg/L	0.0	-	-	0.004
3/16			<0.010			
3/2	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
3/16			<0.020			
3/2	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
3/16			ND			
3/2	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
3/16			ND			
3/2	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
3/16			ND			
3/2	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
3/16			ND			
3/2	鋅	mg/L	0.014	-	-	0.004
3/16			0.029			
3/2	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
3/16			<0.0010			
3/2	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
3/16			ND			
3/2	pH	-	8.1(28.0°C)	6.0-9.0	6-10	-
3/16			8.0(27.6°C)			
3/2	正磷酸鹽	mg/L	0.084	-	-	0.002
3/16			0.097			
3/2	氨氮	mg/L	0.76	-	-	0.02
3/16			0.33			
3/2	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
3/16			<1.0			
3/2	生化需氧量	mg/L	4.2	-	-	1
3/16			<1.0			
3/2	化學需氧量	mg/L	10.7	50	100	3.2
3/16			16.3			
3/2	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
3/16			ND			