

表1.1
114 年 9 月份 灰頂碱紙錢、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	其他工程環 境	事業 進廠量	農廢 進廠量	枋寮木材	泡棉	不可燃 廢棄物 出廠量	環保局合計	低 熱值	高 熱值	高 事業廢	轄內 ASR	轄外 ASR	來源 不明	榮福-回運	其他高 事業廢		榮福 合計
9月1日	834.74	109.75	6.42	-	39.35	-	-	990.26	16.97	90.61	3.55	-	-	-	-	-	111.13	1,101.39
9月2日	688.81	51.89	3.54	-	46.70	-	-	790.94	13.50	96.67	-	-	16.11	-	-	5.29	131.57	922.51
9月3日	506.54	39.36	10.82	-	47.93	-	-	604.65	12.03	98.52	-	-	-	-	-	4.08	114.63	719.28
9月4日	610.24	39.98	7.08	11.96	-	-	-	669.26	11.89	101.41	-	-	-	-	-	6.95	120.25	789.51
9月5日	709.56	36.82	8.81	-	-	-	-	755.19	8.05	113.15	-	-	-	-	-	3.13	124.33	879.52
9月6日	841.16	33.60	2.72	-	-	-	-	877.48	11.35	100.38	-	-	17.76	-	-	-	129.49	1,005.97
9月7日	66.40	3.07	-	-	-	-	-	69.47	12.31	51.63	-	-	-	-	-	-	63.94	133.41
9月8日	762.95	107.09	8.78	-	-	-	-	878.82	13.55	53.83	12.66	-	-	23.33	-	4.24	107.61	986.43
9月9日	699.18	64.10	19.64	-	-	-	-	782.92	12.50	86.40	-	-	17.21	-	-	-	116.11	899.03
9月10日	565.41	34.87	10.70	-	-	-	-	610.98	15.35	93.80	2.92	14.91	-	8.37	-	-	135.45	746.43
9月11日	687.04	52.45	9.04	4.71	-	-	-	753.24	9.58	118.45	8.10	-	-	16.12	-	9.08	161.33	914.57
9月12日	680.83	62.95	8.84	-	-	-	-	752.63	13.18	131.84	-	10.08	-	-	-	5.12	160.22	912.85
9月13日	854.64	53.62	0.93	-	-	-	-	909.19	11.87	103.23	-	-	17.74	18.17	-	-	151.01	1,060.20
9月14日	86.42	3.49	-	-	-	-	-	89.91	14.21	41.31	-	-	-	-	-	-	55.52	145.43
9月15日	848.31	90.88	5.51	-	-	-	-	944.70	8.88	58.65	-	-	-	-	-	9.65	77.18	1,021.88
9月16日	721.10	48.25	3.52	-	-	-	-	772.87	14.44	80.13	10.08	-	16.65	-	-	-	121.30	894.17
9月17日	539.61	37.67	6.66	-	-	-	-	583.94	13.86	100.24	7.08	-	-	-	-	-	121.18	705.12
9月18日	554.76	45.16	4.33	12.10	-	-	-	616.35	9.01	132.89	-	-	-	17.81	-	9.57	169.28	785.63
9月19日	706.65	44.93	6.00	-	-	-	-	757.64	4.11	149.36	10.35	-	-	-	-	6.13	169.95	927.59
9月20日	691.88	55.23	0.78	-	-	-	-	747.89	12.13	96.31	-	-	-	15.58	-	0.27	124.29	872.18
9月21日	106.15	3.61	-	-	-	-	-	109.76	11.97	40.55	-	-	-	-	-	-	52.52	162.28
9月22日	816.98	94.50	5.70	-	-	-	-	917.18	16.93	91.51	-	-	-	-	-	8.28	116.72	1,033.90
9月23日	763.91	35.72	8.02	-	-	-	-	807.65	23.07	102.73	-	-	16.89	-	-	-	142.69	950.34
9月24日	419.48	31.35	7.61	-	131.34	-	-	589.78	26.42	88.74	16.07	-	-	-	-	-	131.23	721.01
9月25日	486.16	39.96	10.01	-	110.06	-	-	646.19	18.23	89.50	10.75	-	-	17.29	-	11.08	146.85	793.04
9月26日	670.18	50.30	10.06	-	-	-	-	730.54	8.91	112.37	-	-	-	-	-	4.43	125.71	856.25
9月27日	464.94	51.17	0.87	-	-	-	-	516.98	28.92	87.17	12.81	-	-	17.63	-	-	146.53	663.51
9月28日	75.90	4.65	-	-	-	-	-	80.55	18.10	62.00	-	-	-	-	-	-	80.10	160.65
9月29日	665.98	78.86	4.31	-	-	-	-	749.15	16.82	68.26	-	-	-	14.24	-	-	99.32	848.47
9月30日	630.61	73.54	4.77	-	-	-	-	708.92	14.97	76.88	-	-	16.33	-	-	-	108.18	817.10
總 計	17,756.52	1,478.83	175.53	28.77	375.38	-	-	19,815.03	423.11	2,718.82	94.37	24.99	118.69	148.54	-	87.30	3,615.62	23,430.65
平 均	591.88	49.29	6.75	9.59	750.76	-	-	660.50	14.10	90.62	9.44	12.495	16.95	16.50	-	6.24	120.52	781.02

表1.2
114年 9 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	二號爐	合計	二號爐	一號爐	二號爐	兩爐平 均
9月16日	299.42	2310.99	411.63	2243.56	711.05	2,271.95	42.92	1,030.08	54.16	1,299.84	3.4	3.2	3.3
9月17日	329.77	2289.51	393.16	2397.44	722.93	2,348.21	44.48	1,067.52	55.89	1,341.36	3.2	3.4	3.3
9月18日	294.30	2325.79	392.84	2547.45	687.14	2,452.51	39.38	945.12	54.71	1,313.04	3.2	3.3	3.3
9月19日	335.21	2372.95	361.08	2446.57	696.29	2,411.13	47.85	1,148.40	53.04	1,272.96	3.4	3.5	3.5
9月20日	324.06	2437.40	386.28	2246.50	710.34	2,333.59	41.96	1,007.04	51.19	1,228.56	3.1	3.2	3.1
9月21日	332.61	2340.15	407.65	2220.81	740.26	2,274.43	45.53	1,092.72	51.35	1,232.40	3.3	3.0	3.1
9月22日	292.07	2339.78	356.52	2461.74	648.59	2,406.82	40.16	963.84	49.22	1,181.28	3.3	3.3	3.3
9月23日	269.61	2236.27	339.25	2266.37	608.86	2,253.04	37.67	904.08	47.42	1,138.08	3.4	3.4	3.4
9月24日	260.57	2375.91	325.72	2512.51	586.29	2,451.80	38.78	930.72	51.46	1,235.04	3.6	3.8	3.7
9月25日	227.83	2234.20	369.75	2380.69	597.58	2,324.84	35.17	844.08	53.75	1,290.00	3.7	3.5	3.6
9月26日	331.06	2043.01	386.75	2301.61	717.81	2,182.34	43.37	1,040.88	52.78	1,266.72	3.1	3.3	3.2
9月27日	306.89	2565.83	362.22	2540.53	669.11	2,552.13	45.17	1,084.08	55.68	1,336.32	3.5	3.7	3.6
9月28日	316.95	2545.85	371.22	2616.23	688.17	2,583.82	45.55	1,093.20	57.27	1,374.48	3.4	3.7	3.6
9月29日	306.01	2570.80	351.36	2634.39	657.37	2,604.79	45.33	1,087.92	54.67	1,312.08	3.6	3.7	0.0
9月30日	218.19	2578.65	395.83	2418.01	614.02	2,475.09	40.72	977.28	54.25	1,302.00	4.5	3.3	3.7
平均		2,376.89		2,392.29	703.75	2,385.19	45.06	1,081.38	53.51	1,284.12	3.4	3.4	3.4
合計	9,743.43		11,369.21		21,112.64		1,351.73	32,441.52	1,605.15	38,523.60			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.2
114年 9 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	二號爐	合計	一號爐	二號爐	一號爐	兩爐平 均
9月1日	313.58	2596.82	342.55	2700.63	656.13	2,651.02	38.57	925.68	53.03	1,272.72	2,198.40	3.0	3.4
9月2日	320.04	2470.80	370.47	2510.88	690.51	2,492.30	44.64	1,071.36	52.78	1,266.72	2,338.08	3.3	3.4
9月3日	377.74	2284.36	382.06	2394.32	759.80	2,339.65	50.24	1,205.76	55.44	1,330.56	2,536.32	3.2	3.3
9月4日	378.72	2346.82	399.82	2391.16	778.54	2,369.59	51.97	1,247.28	57.11	1,370.64	2,617.92	3.3	3.4
9月5日	346.55	2550.70	338.45	2334.07	685.00	2,443.67	50.98	1,223.52	49.39	1,185.36	2,408.88	3.5	3.5
9月6日	339.94	2443.53	327.23	1961.06	667.17	2,206.89	48.12	1,154.88	41.45	994.80	2,149.68	3.4	3.2
9月7日	363.35	2312.17	418.65	2327.44	782.00	2,320.34	49.17	1,180.08	57.68	1,384.32	2,564.40	3.2	3.3
9月8日	380.60	2392.95	377.24	2322.96	757.84	2,358.11	53.99	1,295.76	54.39	1,305.36	2,601.12	3.4	3.4
9月9日	380.03	2363.87	405.88	2396.17	785.91	2,380.55	51.94	1,246.56	56.23	1,349.52	2,596.08	3.3	3.3
9月10日	364.98	2361.99	409.57	2309.78	774.55	2,334.38	49.13	1,179.12	55.73	1,337.52	2,516.64	3.2	3.2
9月11日	371.48	2423.03	392.33	2494.57	763.81	2,459.78	50.38	1,209.12	57.09	1,370.16	2,579.28	3.3	3.4
9月12日	357.67	2385.74	393.44	2395.90	751.11	2,391.06	46.97	1,127.28	54.89	1,317.36	2,444.64	3.2	3.3
9月13日	357.66	2276.56	417.37	2324.46	775.03	2,302.36	46.55	1,117.20	56.37	1,352.88	2,470.08	3.1	3.2
9月14日	330.53	2328.56	408.64	2313.54	739.17	2,320.26	42.25	1,014.00	53.77	1,290.48	2,304.48	3.1	3.1
9月15日	316.01	2201.84	374.25	2357.39	690.26	2,286.18	42.79	1,026.96	52.96	1,271.04	2,298.00	3.2	3.3

114年 9 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	-	137.48	137.48	-	53	0.110	110	
2	-	147.59	147.59	227.56	57	21.517	21,517	
3	-	-	-	-	-	23.376	23,376	
4	-	174.55	174.55	-	44	0.200	200	
5	-	221.60	221.60	-	47	17.509	17,509	
6	-	90.48	90.48	-	-	18.205	18,205	
7	-	-	-	-	-	0.157	157	
8	-	209.89	209.89	-	52	-	-	
9	-	160.48	160.48	226.31	53	20.071	20,071	
10	-	132.16	132.16	-	-	20.840	20,840	
11	-	132.56	132.56	-	53	0.184	184	
12	-	153.49	153.49	-	47	21.256	21,256	
13	-	110.58	110.58	-	-	18.246	18,246	
14	-	-	-	-	-	0.156	156	
15	-	185.17	185.17	-	43	-	-	
16	-	91.72	91.72	-	49	16.951	16,951	
17	-	138.06	138.06	188.52	-	20.222	20,222	
18	-	137.59	137.59	-	52	0.177	177	
19	-	156.35	156.35	-	57	20.178	20,178	
20	-	178.37	178.37	-	-	22.925	22,925	
21	-	-	-	-	-	0.205	205	
22	-	184.00	184.00	192.63	53	-	-	
23	-	178.74	178.74	-	40	20.599	20,599	
24	-	88.16	88.16	-	-	16.762	16,762	
25	-	107.16	107.16	-	51	0.147	147	
26	-	112.36	112.36	-	52	19.711	19,711	
27	-	138.59	138.59	-	-	21.062	21,062	
28		-	-	-	-	0.192	192	
29		183.61		-	56	-	-	
30		137.35	137.35	-	-	22.424	22,424	
合計	0.00	3,688.09	3,688.09	835.02	859	343.37966	343,379.66	
修正後						601.30		

表1.4

114年 9 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	418.23	-	332.19	86.04	637.4	506.3	131.1	
2	373.59	-	291.66	81.93	541.0	422.4	118.7	
3	412.93	-	328.05	84.88	543.5	431.8	111.7	
4	435.78	-	348.24	87.54	559.7	447.3	112.4	
5	398.36	-	315.39	82.97	581.5	460.4	121.1	
6	326.94	-	249.60	77.34	490.0	374.1	115.9	
7	417.23	-	332.27	84.96	533.5	424.9	108.6	
8	446.47	-	359.03	87.44	589.1	473.8	115.4	
9	451.04	-	364.02	87.02	573.9	463.2	110.7	
10	417.56	-	335.07	82.49	539.1	432.6	106.5	
11	437.78	-	351.89	85.89	573.2	460.7	112.4	
12	399.64	-	317.69	81.95	532.1	423.0	109.1	
13	404.83	-	322.27	82.56	522.3	415.8	106.5	
14	364.93	-	283.27	81.66	493.7	383.2	110.5	
15	362.47	-	279.23	83.24	525.1	404.5	120.6	
16	384.13	-	301.23	82.90	540.2	423.6	116.6	
17	391.78	-	311.12	80.66	541.9	430.4	111.6	
18	359.13	-	276.46	82.67	522.6	402.3	120.3	
19	400.53	-	309.89	90.64	575.2	445.1	130.2	
20	342.21	-	255.27	86.94	481.8	359.4	122.4	
21	372.45	-	286.10	86.35	503.1	386.5	116.6	
22	335.24	-	252.63	82.61	516.9	389.5	127.4	
23	309.58	-	232.55	77.03	508.5	381.9	126.5	
24	330.30	-	251.32	78.98	563.4	428.7	134.7	
25	312.91	-	230.70	82.21	523.6	386.1	137.6	
26	384.78	-	297.33	87.45	536.0	414.2	121.8	
27	401.31	-	314.35	86.96	599.8	469.8	130.0	
28	397.87	-	310.31	87.56	578.2	450.9	127.2	
29	370.19	-	286.13	84.06	563.1	435.3	127.9	
30	350.34	-	266.25	84.09	570.6	433.6	136.9	
合計	11,510.53	-	8,991.51	2,519.02	16,360.26	12,761.18	3,599.09	

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						備註 (用油原因)	鍋水補充				
			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	492.40	473.00	0.18	0.61	3.22	2.51	-	-	-	0.00	-	-	2.51	1號爐 輔助燃燒	17.00	175.00	300.40
2	482.50	578.00	0.19	0.73	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		11.00	161.00	310.50
3	448.50	579.00	0.17	0.77	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		-	148.00	300.50
4	509.70	514.00	0.20	0.63	6.67	5.14	-	-	-	0.34	-	-	5.48	1.2號爐 輔助燃 燒	29.00	170.00	310.70
5	485.20	585.00	0.18	0.69	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		11.00	164.00	310.20
6	477.80	585.00	0.18	0.72	2.85	1.29	-	-	-	1.02	-	-	2.31	1.2號爐 輔助燃 燒	-	161.00	316.80
7	530.60	454.00	0.20	0.57	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		30.00	179.00	321.60
8	487.40	448.00	0.19	0.54	6.59	5.14	-	-	-	0.34	-	-	5.48	1.2號爐 輔助燃 燒	-	166.00	321.40
9	490.50	554.00	0.18	0.74	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		-	160.00	330.50
10	515.40	554.00	0.19	0.81	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		30.00	175.00	310.40
11	456.80	536.00	0.17	0.72	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		-	166.00	290.80
12	480.50	532.00	0.18	0.76	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		10.00	166.00	304.50
13	502.80	483.00	0.19	0.66	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		18.00	174.00	310.80
14	477.60	486.00	0.18	0.67	2.52	1.82	-	-	-	0.00	-	-	1.82	1號爐 輔助燃燒	14.00	166.00	297.60
15	481.60	538.00	0.18	0.74	4.18	3.02	-	-	-	0.00	-	-	3.02	1號爐 輔助燃燒	12.00	159.00	310.60

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	CCCP補充 純水	脫氧裝置補充 純水	
16	525.10	538.00	0.19	0.77	11.26	7.92	-	-	-	0.00	-	-	7.92	1號爐 輔助燃燒	-	175.00	350.10
17	567.80	431.00	0.21	0.56	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		31.00	167.00	369.80
18	463.50	628.00	0.17	0.78	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		-	162.00	301.50
19	502.50	628.00	0.18	0.81	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		13.00	175.00	314.50
20	500.00	470.00	0.18	0.60	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		20.00	170.00	310.00
21	485.60	474.00	0.18	0.61	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		9.00	160.00	316.60
22	483.50	485.00	0.19	0.64	5.08	3.83	-	-	-	0.00	-	-	3.83	1號爐 輔助燃燒	-	173.00	310.50
23	513.51	485.00	0.19	0.69	4.64	3.28	-	-	-	0.00	-	-	3.28	1號爐 輔助燃燒	22.00	160.00	331.51
24	453.01	472.00	0.16	0.62	6.29	4.82	-	-	-	0.00	-	-	4.82	1號爐 輔助燃燒	-	153.00	300.01
25	543.30	483.00	0.20	0.65	15.31	11.35	-	-	-	0.00	-	-	11.35	1號爐 輔助燃燒	11.00	170.00	362.30
26	527.20	497.00	0.19	0.62	1.49	1.19	-	-	-	0.00	-	-	1.19	1號爐 輔助燃燒	22.00	165.00	340.20
27	476.80	497.00	0.18	0.68	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		-	166.00	310.80
28	478.50	467.00	0.18	0.60	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		-	178.00	300.50
29	474.80	578.00	0.18	0.79	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		11.00	165.00	298.80
30	480.10	590.00	0.19	0.79	0.38	0.00	-	-	-	0.28	-	-	0.28	2號爐 輔助燃燒	17.00	163.00	300.10
合計	14794.52	15622.00	5.30	20.20	68.91	51.31	-	-	-	1.98	-	-	53.29		338.00	4992.00	9,464.52

表1.7.1

114 年 9 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 (℃)
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	9.2	13.78	2.07	32.29	3.05	10.72	1.64	213.25
2	7.52	48.07	1.79	38.82	2.97	11.8	1.66	211.60
3	8.1	17.84	1.7	32.69	3.08	10.86	1.68	210.39
4	9.59	9.74	1.79	31.64	2.53	10.48	1.67	211.23
5	9.39	21.5	1.57	32.6	2.34	10.76	1.66	211.24
6	8.94	11.35	1.41	32.5	2.25	11.11	1.66	212.40
7	13.48	5.52	1.77	32.22	2.6	10.96	1.68	212.05
8	10.74	9.58	1.6	31.91	2.11	10.34	1.67	211.45
9	9.72	8.59	1.46	32.24	2.34	10.63	1.69	211.25
10	9.52	26.98	1.46	35.45	2.23	10.95	1.66	212.08
11	10.9	6.58	1.46	35.25	1.97	10.74	1.61	212.17
12	8.3	11.74	1.39	42.16	0.63	11.33	1.68	212.41
13	8.1	20.32	1.41	37.05	2.57	11.46	1.7	211.47
14	8.46	66.95	1.41	46.72	1.07	12.12	1.67	211.91
15	7.3	30.9	1.41	42.42	1.02	12	1.64	211.35
16	6.92	15.58	1.13	31.72	1.21	11.9	1.66	215.24
17	7.49	10.95	1.5	34.73	0.53	11.45	1.58	207.82
18	7.72	73.28	1.39	36.78	1.39	12.38	1.59	215.27
19	9.34	18.66	1.29	36.96	0.67	11.28	1.6	212.93
20	8.2	80.92	1.4	40.48	1.56	11.97	1.66	212.86
21	9.72	5.46	1.71	36.28	0.83	11.4	1.63	208.82
22	9	55.54	1.79	40.06	2.96	12.57	1.68	211.34
23	7.71	112.36	2	42.91	2.58	12.82	1.67	210.97
24	9.32	67.01	1.43	39.41	2.24	12.63	1.61	211.35
25	6.17	164.3	1.59	42.93	1.51	13.3	1.65	213.44
26	7.49	96.7	1.85	42.52	0.95	11.69	1.65	213.07
27	11	24.94	2.02	38.44	0.89	11.53	1.58	212.90
28	8.95	34.92	2.02	37.52	1.07	11.35	1.58	213.77
29	8.53	16.06	1.87	37.73	1.85	11.49	1.6	211.99
30	7.17	62.93	3.8	37.28	1.04	12.7	1.59	210.03
有效 平均值	8.8	38.21	1.68	37.04	1.80	11.55	1.64	211.94

表1.7.2

114 年 9 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)	NO _x (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	7.05	19.30	3.55	40.00	7.77	10.38	2.10	210.85
2	4.47	25.43	2.99	42.19	6.73	11.00	2.05	213.16
3	9.37	18.07	2.95	40.02	6.55	10.70	2.01	210.87
4	9.53	12.15	3.91	39.17	6.44	10.17	1.99	211.87
5	8.34	28.77	2.28	43.87	7.59	11.80	2.04	210.15
6	7.34	61.41	1.30	45.58	8.79	12.99	2.09	214.40
7	13.37	6.85	3.26	39.34	6.57	10.38	2.08	212.42
8	10.42	16.98	2.45	39.20	6.86	11.07	2.11	212.01
9	9.57	20.84	2.55	38.40	6.09	10.77	2.12	212.50
10	8.80	11.47	2.75	41.73	5.88	10.70	2.10	212.17
11	9.67	7.11	2.49	40.64	4.32	10.54	2.12	212.32
12	8.80	8.50	2.99	40.86	4.51	10.66	2.13	213.72
13	9.81	6.28	3.14	41.34	4.51	10.49	2.12	212.95
14	11.23	9.17	2.86	41.67	4.51	11.12	2.15	211.99
15	8.57	11.99	2.60	42.05	3.95	11.21	2.12	211.78
16	7.79	14.16	3.60	42.69	0.39	10.56	2.11	216.73
17	9.60	12.05	2.80	45.65	2.00	10.68	2.18	210.57
18	10.18	9.44	2.34	39.45	4.23	11.11	2.22	208.08
19	9.93	20.75	1.97	38.85	3.21	11.29	2.23	210.87
20	9.30	29.01	2.68	40.49	4.99	11.23	2.25	211.44
21	10.52	4.84	2.90	40.12	4.32	11.13	2.28	212.63
22	12.36	9.20	2.09	41.15	5.59	11.72	2.29	211.15
23	15.56	11.82	2.24	43.07	5.97	11.83	2.25	208.18
24	8.58	6.24	3.50	38.62	3.25	10.95	2.19	209.26
25	8.91	11.49	3.70	38.53	3.17	10.39	2.23	211.85
26	8.86	9.62	2.88	39.10	4.03	10.88	2.26	210.86
27	10.93	6.94	3.10	38.08	3.17	10.34	2.22	212.89
28	10.97	3.55	3.58	39.91	3.30	9.99	2.22	212.74
29	9.98	5.52	3.00	40.06	3.31	10.28	2.19	216.50
30	8.58	11.73	3.21	39.71	3.62	10.30	2.19	217.81
有 效 平 均 值	9.57	14.37	2.86	40.70	4.85	10.88	2.15	212.19

表1.8

114 年 9 月份 停爐/停機時數統計及原因

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)	
9月1日	24	24	24	
9月2日	24	24	24	
9月3日	24	24	24	
9月4日	24	24	24	
9月5日	24	24	24	
9月6日	24	24	24	
9月7日	24	24	24	
9月8日	24	24	24	
9月9日	24	24	24	
9月10日	24	24	24	
9月11日	24	24	24	
9月12日	24	24	24	
9月13日	24	24	24	
9月14日	24	24	24	
9月15日	24	24	24	
9月16日	24	24	24	
9月17日	24	24	24	
9月18日	24	24	24	
9月19日	24	24	24	
9月20日	24	24	24	
9月21日	24	24	24	
9月22日	24	24	24	
9月23日	24	24	24	
9月24日	24	24	24	
9月25日	24	24	24	
9月26日	24	24	24	
9月27日	24	24	24	
9月28日	24	24	24	
9月29日	24	24	24	
9月30日	20	24	24	一號爐18:00停止投料。20:45解聯，20:49CEMS設定歲修
合計	716	720	720	
運轉率%	99.44%	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	9/1	9/1	9/1	9/1	
臭味		43	37	43	35	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	09/01 樣品編號 NAR25900012001
					09/08 樣品編號 NAR259000309001
9/1	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
9/8					ND
9/1	總鋇	0.016	mg/L	100.0	1.41
9/8					1.08
9/1	總鎘	0.01	mg/L	1.0	0.033
9/8					0.059
9/1	總鉻	0.014	mg/L	5.0	ND
9/8					ND
9/1	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.676
9/8					1.050
9/1	總鉛	0.018	mg/L	5.0	ND
9/8					0.081
9/1	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
9/8					ND
9/1	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
9/8					ND
9/1	總汞	0.0004	mg/L	0.2	<0.0020
9/8					ND
9/1	底渣可燃物	-	%	-	0.71
9/8					1.14
9/1	總鋅	0.05	mg/L		5.13
9/8					19.8
9/1	灼燒減量	0.1	%		1.3
9/8					1.5
9/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.011
9/8					0.037

表5.3

114 年 9 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	9/1 樣品編號 NAR25900016001
				9/8 樣品編號 NAR25900043001
9/1	總砷	5.0	mg/L	<0.500
9/8				ND
9/1	總銀	100.0	mg/L	0.650
9/8				0.858
9/1	總鎘	1.0	mg/L	4.820
9/8				0.051
9/1	總鉻	5.0	mg/L	<0.250
9/8				<0.050
9/1	總銅	15.0	mg/L	1.90
9/8				0.069
9/1	總鉛	5.0	mg/L	0.697
9/8				<0.050
9/1	總硒	1.0	mg/L	<0.500
9/8				ND
9/1	六價鉻	2.5	mg/L	ND
9/8				ND
9/1	總汞	0.2	mg/L	<0.0020
9/8				<0.0020
備註				

表5.3.1

114 年 9 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	樣品編號 NAR25900010001
						樣品編號 NAR25900037001
						樣品編號 NAR25900078001
						樣品編號 NAR25900180001
9/1	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.500
9/8						ND
9/15						ND
9/22						<0.500
9/1	總鎂	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.433
9/8						0.402
9/15						0.415
9/22						0.4400
9/1	總鎢	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.150
9/8						ND
9/15						ND
9/22						<0.150
9/1	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.250
9/8						0.153
9/15						0.144
9/22						<0.250
9/1	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.250
9/8						ND
9/15						ND
9/22						<0.250
9/1	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.250
9/8						ND
9/15						ND
9/22						<0.250
9/1	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.250
9/8						ND
9/15						<0.100
9/22						<0.500
9/1	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R309.12C	2.5	ND
9/8						ND
9/15						<0.14
9/22						<0.25
9/1	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R314.12C	0.2	<0.0020
9/8						<0.0020
9/15						<0.0020
9/22						ND
9/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.004
9/8						0.006
9/15						0.009
9/22						0.015

表5.4
114 年 9 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:114.09.01-114.09.02					
	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)	105	86	83	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00018	0.00013	0.00008	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.01300	0.00930	0.00920	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00002	0.00003	0.00012	-
監測日期:114.09.08-114.09.09					
	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)	113	93	84	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00020	0.00012	0.00001	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.023	0.0180	0.0220	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000042	0.000031	0.000042	-

表5.5

114 年 9 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
9/1	懸浮固體	mg/L	1.4	20	20	1
9/15			<1.0			
9/1	水溫	℃	31.9	-	-	-
9/15			32.1			
9/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
9/15			ND			
9/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
9/15			ND			
9/1	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
9/15			ND			
9/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
9/15			ND			
9/1	pH	-	8.1(31.9℃)	6.0-9.0	≈7	-
9/15			8.0(32.1℃)			
9/1	正磷酸鹽	mg/L	0.059	-	-	0.002
9/15			0.082			
9/1	氨氮	mg/L	0.85	-	-	0.02
9/15			0.44			
9/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
9/15			<1.0			
9/1	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
9/15			<1.0			
9/1	化學需氧量	mg/L	<10.0	50	50	3.2
9/15			ND			
9/1	硝酸鹽	mg/L	4.14	-	-	0.06
9/15			3.29			
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
9/1	懸浮固體	mg/L	1.7	20	20	1
9/15			<1.0			
9/1	水溫	℃	31.6	-	-	-
9/15			32.4			
9/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
9/15			ND			
9/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
9/15			ND			
9/1	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
9/15			<0.010			
9/1	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
9/15			ND			
9/1	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
9/15			ND			
9/1	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
9/15			ND			
9/1	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
9/15			ND			
9/1	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
9/15			ND			
9/1	鋅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
9/15			0.013			
9/1	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
9/15			ND			
9/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
9/15			<0.0010			
9/1	pH	-	8.0(31.6℃)	6.0-9.0	6-10	-
9/15			8.0(32.4℃)			
9/1	正磷酸鹽	mg/L	0.067	-	-	0.002
9/15			0.106			
9/1	氨氮	mg/L	0.067	-	-	0.02
9/15			0.13			
9/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	0.42	-	-	1
9/15			<1.0			
9/1	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
9/15			<1.0			
9/1	化學需氧量	mg/L	<1.0	50	100	3.2
9/15			ND			
9/1	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
9/15			ND			