

表1.1  
113年7月份 炭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 合計	
7月1日	871.42	112.82	4.26	-	-	988.50	12.26	126.96	-	-	-	-	139.22	1,127.72
7月2日	770.06	57.07	2.75	4.05	-	833.93	19.16	77.62	-	-	19.13	-	115.91	949.84
7月3日	581.74	33.30	7.01	4.24	-	626.29	10.13	126.08	2.84	-	-	-	139.05	765.34
7月4日	597.21	46.55	3.97	6.16	-	653.89	15.19	124.48	12.64	-	-	-	152.31	806.20
7月5日	675.62	55.56	6.28	4.59	-	742.05	2.86	117.24	-	-	-	-	120.10	862.15
7月6日	720.36	37.98	0.90	-	-	759.24	13.82	176.94	-	-	-	-	190.76	950.00
7月7日	173.02	10.23	-	-	-	183.25	24.75	83.94	-	-	-	-	108.69	291.94
7月8日	844.62	107.96	3.44	-	-	956.02	10.58	109.96	10.61	-	19.05	-	150.20	1,106.22
7月9日	442.74	70.88	4.69	4.91	-	523.22	26.68	107.75	-	-	-	-	134.43	657.65
7月10日	178.93	61.92	6.09	14.27	-	261.21	7.04	122.04	-	-	-	-	129.08	390.29
7月11日	339.96	59.39	5.44	6.18	-	410.97	18.05	96.22	16.62	-	-	1.76	132.65	543.62
7月12日	333.46	63.50	9.00	6.43	-	412.39	8.69	136.69	-	-	-	-	145.38	557.77
7月13日	241.65	51.33	0.84	-	-	293.82	19.11	106.54	-	-	-	-	125.65	419.47
7月14日	68.85	22.22	-	-	-	91.07	24.99	52.26	-	-	-	-	77.25	168.32
7月15日	417.73	107.82	2.80	-	-	528.35	7.64	109.88	7.83	-	-	-	125.35	653.70
7月16日	355.03	66.94	3.87	4.60	-	430.44	20.40	110.24	-	-	19.11	-	149.75	580.19
7月17日	196.24	31.86	5.77	7.59	-	241.46	9.67	111.36	6.80	-	-	-	127.83	369.29
7月18日	354.31	30.68	5.01	1.90	-	391.90	11.29	139.20	14.21	-	-	-	164.70	556.60
7月19日	294.42	35.58	12.25	6.56	-	348.81	6.13	105.49	-	-	-	-	111.62	460.43
7月20日	202.70	21.96	0.95	-	-	225.61	13.98	146.79	-	-	-	-	160.77	386.38
7月21日	67.39	10.12	-	-	-	77.51	21.13	89.78	-	-	-	-	110.91	188.42
7月22日	336.30	108.07	5.28	-	-	449.65	8.63	97.12	11.18	13.89	-	-	130.82	580.47
7月23日	320.41	51.13	4.25	-	-	375.79	27.15	69.13	-	15.29	-	-	111.57	487.36
7月24日	18.01	7.64	-	-	-	25.65	9.31	53.49	-	-	-	-	62.80	88.45
7月25日	-	-	-	-	-	-	17.85	24.36	-	-	-	-	42.21	42.21
7月26日	608.90	58.26	0.56	-	-	667.72	6.87	37.26	-	-	-	-	44.13	711.85
7月27日	347.20	46.60	3.55	-	-	397.35	14.24	114.25	-	-	-	-	128.49	525.84
7月28日	65.17	16.18	-	-	-	81.35	16.61	32.97	-	-	-	-	49.58	130.93
7月29日	514.65	124.91	5.44	-	-	645.00	4.07	139.64	7.40	-	-	-	151.11	796.11
7月30日	362.26	92.81	5.25	14.75	-	475.07	24.63	111.89	-	-	16.61	-	153.13	628.20
7月31日	197.30	20.74	10.84	13.17	-	242.05	10.28	132.99	3.05	-	-	-	146.32	388.37
總計	11,497.66	1,622.01	120.49	99.40	-	13,339.56	443.19	3,190.56	93.18	29.18	73.90	1.76	3,831.77	17,171.33
平均	370.89	52.32	4.30	4.32	-	444.65	14.30	102.92	4.66	1.9453	4.35	0.11	123.61	553.91

表1.2

113年7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)	1號爐	一號爐	2號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平均
7月1日	393.190	2,152	429.030	2,148	822.220	2,150	48.20	1,156.8	48.58	1,165.9	2,322.7	2.9	2.7	2.8
7月2日	338.950	2,074	344.630	2,004	683.580	2,039	41.88	1,005.1	40.30	967.2	1,972.3	3.0	2.8	2.9
7月3日	330.410	1,898	334.140	1,983	664.550	1,941	44.57	1,069.7	42.86	1,028.6	2,098.3	3.2	3.1	3.2
7月4日	379.290	2,231	393.930	2,201	773.220	2,216	42.50	1,020.0	48.49	1,163.8	2,183.8	2.7	3.0	2.8
7月5日	337.430	1,916	347.630	2,140	685.060	2,030	45.43	1,090.3	46.15	1,107.6	2,197.9	3.2	3.2	3.2
7月6日	335.530	2,178	359.170	2,225	694.700	2,202	43.49	1,043.8	44.95	1,078.8	2,122.6	3.1	3.0	3.1
7月7日	338.200	2,180	330.330	2,257	668.530	2,218	41.54	997.0	43.18	1,036.3	2,033.3	2.9	3.1	3.0
7月8日	373.100	2,102	402.240	2,216	775.340	2,161	45.05	1,081.2	43.30	1,039.2	2,120.4	2.9	2.6	2.7
7月9日	329.130	2,065	331.840	1,940	660.970	2,002	44.40	1,065.6	43.15	1,035.6	2,101.2	3.2	3.1	3.2
7月10日	353.710	2,140	370.210	1,990	723.920	2,063	49.11	1,178.6	52.05	1,249.2	2,427.8	3.3	3.4	3.4
7月11日	381.050	2,339	396.570	2,416	777.620	2,378	49.92	1,198.1	51.58	1,237.9	2,436.0	3.1	3.1	3.1
7月12日	376.580	2,149	428.560	2,230	805.140	2,192	49.55	1,189.2	50.95	1,222.8	2,412.0	3.2	2.9	3.0
7月13日	373.940	2,121	396.040	2,179	769.980	2,151	46.27	1,110.5	51.09	1,226.2	2,336.6	3.0	3.1	3.0
7月14日	389.490	2,098	387.020	2,198	776.510	2,148	46.74	1,121.8	53.38	1,281.1	2,402.9	2.9	3.3	3.1
7月15日	329.320	2,033	331.340	2,314	660.660	2,174	45.55	1,093.2	48.69	1,168.6	2,261.8	3.3	3.5	3.4

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
7月16日	306.710	2,330	171.460	2,594	478.170	2,425	48.04	1,153.0	32.05	769.2	1,922.2	3.8	4.5	4.0
7月17日	309.620	2,478	-	-	309.620	2,478	53.40	1,281.6	-	-	1,281.6	4.1	-	4.1
7月18日	299.070	2,524	-	-	299.070	2,524	54.80	1,315.2	-	-	1,315.2	4.4	-	4.4
7月19日	371.360	2,486	-	-	371.360	2,486	54.59	1,310.2	-	-	1,310.2	3.5	-	3.5
7月20日	380.750	2,420	-	-	380.750	2,420	56.12	1,346.9	-	-	1,346.9	3.5	-	3.5
7月21日	347.540	2,346	-	-	347.540	2,346	52.92	1,270.1	-	-	1,270.1	3.7	-	3.7
7月22日	354.780	2,464	-	-	354.780	2,464	55.33	1,327.9	-	-	1,327.9	3.7	-	3.7
7月23日	376.320	2,573	-	-	376.320	2,573	54.58	1,309.9	-	-	1,309.9	3.5	-	3.5
7月24日	376.790	2,423	-	-	376.790	2,423	56.75	1,362.0	-	-	1,362.0	3.6	-	3.6
7月25日	368.640	2,327	-	-	368.640	2,327	52.87	1,268.9	-	-	1,268.9	3.4	-	3.4
7月26日	432.430	2,335	-	-	432.430	2,335	52.86	1,268.6	-	-	1,268.6	2.9	-	2.9
7月27日	357.690	2,148	-	-	357.690	2,148	42.05	1,009.2	-	-	1,009.2	2.8	-	2.8
7月28日	385.610	1,998	-	-	385.610	1,998	41.02	984.5	-	-	984.5	2.6	-	2.6
7月29日	333.510	1,946	-	-	333.510	1,946	43.45	1,042.8	-	-	1,042.8	3.1	-	3.1
7月30日	403.100	2,127	-	-	403.100	2,127	46.15	1,107.6	-	-	1,107.6	2.7	-	2.7
7月31日	372.000	2,049	-	-	372.000	2,049	50.61	1,214.6	-	-	1,214.6	3.3	-	3.3
平均		2,214		2,190	544.819	2,206	48.38	1,161	46.30	1,111	1,734.6	3.3	-	3.3
合計	11,135.240		5,754.140		16,889.380		1,499.74	35,993.8	740.75	17,778.0	53,771.8			

\*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

## 113 年 7 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		-	176.76	176.76	-	46	36.710	36,710	
2		-	66.89	66.89	-	52	41.510	41,510	
3		-	66.86	66.86	-	-	0.000	0	
4		-	66.74	66.74	-	50	39.900	39,900	
5		-	88.49	88.49	-	44	35.960	35,960	
6		-	153.61	153.61	-	-	0.000	0	
7		-	-	-	-	-	0.000	0	
8		-	88.84	88.84	-	55	43.830	43,830	
9		-	175.36	175.36	-	-	0.000	0	
10		-	92.24	92.24	291.24	-	0.000	0	
11		-	88.71	88.71	-	44	35.920	35,920	
12		-	88.83	88.83	-	-	0.800	800	
13		-	176.12	176.12	-	-	0.000	0	
14		-	-	-	-	-	0.000	0	
15		-	176.59	176.59	-	59	46.230	46,230	
16		-	154.35	154.35	-	-	0.000	0	
17		-	66.93	66.93	-	-	0.000	0	
18		-	-	-	-	64	51.560	51,560	
19		-	154.50	154.50	-	53	42.390	42,390	
20		-	-	-	-	-	0.000	0	
21		-	-	-	-	-	0.000	0	
22		-	88.52	88.52	-	65	51.920	51,920	
23		-	89.37	89.37	-	-	0.000	0	
24		-	-	-	-	-	0.000	0	
25		-	-	-	-	-	0.000	0	
26		-	-	-	-	-	0.000	0	
27		-	129.21	129.21	-	-	0.000	0	
28		-	-	-	-	-	0.000	0	
29		-	66.39	66.39	-	63	50.330	50,330	
30		-	22.27	22.27	-	45	35.920	35,920	
31		-	-	-	-	-	0.000	0	
合計		0.00	2,277.58	2,277.58	291.24	640	512.980	512,980	0

表1.4

## 113年7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	373.54	0.00	294.76	78.78	454.3	0.0	95.8	
2	310.04	0.00	236.17	73.87	453.6	345.5	108.1	
3	329.14	0.00	255.98	73.16	495.3	385.2	110.1	
4	348.80	0.00	269.86	78.94	451.1	349.0	102.1	
5	363.68	0.00	285.49	78.19	530.9	416.7	114.1	
6	333.05	0.00	256.34	76.71	479.4	369.0	110.4	
7	306.81	0.00	233.52	73.29	458.9	349.3	109.6	
8	346.11	0.00	269.52	76.59	446.4	347.6	98.8	
9	336.55	0.00	262.01	74.54	509.2	396.4	112.8	
10	405.17	0.00	322.65	82.52	559.7	445.7	114.0	
11	412.62	0.00	328.95	83.67	530.6	423.0	107.6	
12	402.73	0.00	315.35	87.38	500.2	391.7	108.5	
13	401.76	0.00	320.73	81.03	521.8	416.5	105.2	
14	396.56	0.00	310.44	86.12	510.7	399.8	110.9	
15	361.34	0.00	276.39	84.95	546.9	418.4	128.6	
16	280.63	0.00	206.45	74.18	586.9	431.8	155.1	
17	161.32	0.00	102.75	58.57	521.0	331.9	189.2	
18	176.97	0.00	119.40	57.57	591.7	399.2	192.5	
19	175.73	0.00	121.41	54.32	473.2	326.9	146.3	
20	182.90	0.00	128.45	54.45	480.4	337.4	143.0	
21	175.72	0.00	124.34	51.38	505.6	357.8	147.8	
22	174.66	0.00	121.40	53.26	492.3	342.2	150.1	
23	179.32	0.00	128.00	51.32	476.5	340.1	136.4	
24	195.68	0.00	144.77	50.91	519.3	384.2	135.1	
25	168.42	0.00	117.34	51.08	456.9	318.3	138.6	
26	167.52	0.00	116.42	51.10	387.4	269.2	118.2	
27	107.97	0.15	57.87	50.25	301.9	161.8	140.5	
28	107.75	0.08	56.59	51.24	279.4	146.8	132.9	
29	122.94	0.00	73.81	49.13	368.6	221.3	147.3	
30	116.75	0.03	64.95	51.83	289.6	161.1	128.6	
31	143.25	0.00	90.73	52.52	385.1	243.9	141.2	
合計	8,065.43	0.26	6,012.84	2,052.85	14803.879	11,036.4	3,768.0	

表1.5  
113年7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	201.88	371	0.09	0.45	1.01	-	-	-	0.830	-	2號爐_輔助燃燒	-	-	-
2	192.58	350	0.08	0.51	6.39	1.000	-	-	3.370	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
3	213.79	419	0.11	0.63	2.21	-	-	-	1.470	-	2號爐_輔助燃燒	-	-	-
4	185.12	351	0.09	0.45	0.06	-	-	-	0.050	-	2號爐_輔助燃燒	-	-	-
5	174.03	335	0.08	0.49	2.72	-	-	-	1.860	-	2號爐_輔助燃燒	-	-	-
6	196.05	361	0.09	0.52	2.23	0.950	-	-	0.600	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
7	173.80	401	0.08	0.60	4.98	1.530	-	-	1.800	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
8	205.65	327	0.10	0.42	2.76	0.040	-	-	2.100	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
9	230.12	383	0.11	0.58	4.30	0.040	-	-	2.800	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
10	233.15	357	0.11	0.49	0.21	0.040	-	-	0.110	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
11	218.77	427	0.09	0.55	0.19	0.040	-	-	0.110	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
12	198.37	486	0.08	0.60	0.19	0.040	-	-	0.110	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
13	226.35	441	0.09	0.57	0.19	0.040	-	-	0.110	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
14	206.85	419	0.09	0.54	2.05	0.990	-	-	0.600	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
15	213.41	416	0.09	0.63	4.03	1.700	-	-	0.960	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-

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 (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	180.06	354	0.08	0.74	2.34	1.030	-	-	0.090	-	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
17	162.01	351	0.14	1.13	1.61	0.500	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
18	170.80	345	0.13	1.15	0.64	0.190	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
19	152.03	328	0.12	0.88	3.34	1.240	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
20	186.18	323	0.14	0.85	1.21	0.460	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
21	216.72	385	0.16	1.11	8.57	2.980	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
22	237.82	468	0.19	1.32	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
23	193.08	341	0.15	0.91	0.35	0.130	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
24	225.03	354	0.17	0.94	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
25	217.10	315	0.16	0.85	4.56	1.680	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
26	243.01	368	0.19	0.85	7.24	3.130	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
27	221.02	397	0.22	1.19	14.87	4.960	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
28	208.06	308	0.20	0.76	7.14	2.880	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
29	232.79	316	0.21	0.85	4.52	1.680	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
30	196.32	320	0.19	0.79	0.00	-	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
31	197.23	311	0.18	0.84	0.00	-	-	-	-	-	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
合計	6,309.18	11,428	4.01	23.22	89.91	###	0.000	0.00	16.970	0.000		0.00	0.00	-

備註:DCS計量尚未完成,故將純水量併入自來水量計算。

表1.7.1

## 113 年 7 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	9.53	0.81	2.35	60.42	9.19	10.31	1.47	189.01
2	7.86	2.22	2.13	61.17	18.66	10.83	1.47	174.83
3	7.51	3.04	2.42	52.98	6.34	9.64	1.48	171.27
4	10.37	2.38	1.82	54.32	12.31	11.36	1.57	186.08
5	10.02	0.88	2.23	56.16	7.29	10.42	1.59	182.59
6	8.81	2.26	1.45	53.52	9.93	11.35	1.63	191.39
7	9.01	0.80	1.64	53.69	14.43	11.40	1.65	188.02
8	9.77	0.76	1.66	47.80	10.01	11.16	1.66	190.13
9	8.23	0.78	1.59	56.48	13.92	10.79	1.63	184.79
10	9.28	3.02	2.29	54.98	6.17	9.62	1.70	182.56
11	7.45	2.60	1.75	61.61	7.09	9.78	1.78	187.33
12	6.97	8.16	2.04	60.76	6.05	9.44	1.69	183.02
13	8.61	0.87	1.64	64.76	10.44	10.79	1.73	189.96
14	10.07	2.62	1.65	66.86	10.71	11.34	1.73	199.34
15	9.35	1.55	1.76	74.59	12.27	11.20	1.76	196.43
16	9.77	2.09	1.84	71.21	6.32	10.33	1.78	188.17
17	14.69	1.21	1.32	61.53	1.61	10.52	1.82	198.18
18	13.17	1.09	1.79	70.45	1.02	10.29	1.86	204.23
19	10.59	1.47	2.22	71.50	1.15	9.47	1.78	192.82
20	11.68	3.76	1.96	71.64	0.35	9.44	1.84	202.99
21	10.90	1.55	2.08	67.01	4.28	10.24	1.79	197.31
22	13.33	1.63	2.22	68.55	1.90	10.23	1.81	200.78
23	14.50	1.85	2.38	71.86	0.83	9.35	1.73	189.05
24	24.43	5.44	3.40	70.81	0.34	9.01	1.80	185.85
25	16.06	1.02	2.44	66.38	3.89	10.46	1.78	194.61
26	8.25	1.20	1.60	58.69	3.95	8.92	2.02	206.65
27	8.94	4.82	1.49	84.91	17.15	11.78	2.02	198.98
28	8.74	3.13	1.45	111.46	7.82	11.74	2.03	201.54
29	68.01	1.00	1.98	107.39	5.75	11.37	2.03	205.14
30	66.80	1.59	2.13	119.93	2.53	11.40	2.02	206.13
31	54.55	0.83	2.84	104.81	3.04	10.61	2.00	199.66
有效 平均值	15.02	2.13	1.99	69.12	6.85	10.52	1.76	192.59



表1.7.2

## 113 年 7 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)	NO <sub>x</sub> (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	10.99	5.39	7.05	80.93	11.43	11.09	6.00	194.56
2	7.94	3.46	4.12	87.38	30.29	12.67	4.63	193.10
3	8.01	3.52	3.34	89.49	13.62	12.40	2.29	197.64
4	15.80	1.61	4.47	66.09	11.77	11.67	2.19	196.16
5	9.22	1.15	3.44	72.21	11.44	11.79	2.14	197.13
6	9.08	1.31	3.68	73.72	14.23	11.94	2.12	195.37
7	9.04	1.38	3.49	73.53	18.86	12.35	2.14	196.35
8	9.70	4.57	2.87	77.22	16.85	12.40	2.13	196.02
9	8.50	13.70	4.12	70.55	17.71	11.84	2.06	188.09
10	10.29	1.41	4.67	68.88	6.37	10.71	2.05	193.24
11	7.88	3.09	5.02	71.95	7.61	10.81	1.96	194.23
12	7.95	1.79	4.48	78.02	7.92	11.19	1.96	196.35
13	10.62	1.58	4.15	74.69	7.55	11.15	1.97	199.19
14	14.17	1.23	5.02	78.25	4.83	10.74	1.94	197.19
15	10.40	2.28	4.03	82.50	8.71	11.60	1.92	198.45
16	8.09	25.46	4.53	81.51	14.08	14.63	1.97	192.66
17	0.50	0.99	7.99	14.92	0.14	20.88	1.95	57.05
18	0.51	0.53	10.10	15.40	0.01	20.85	1.87	38.40
19	0.50	0.50	9.21	16.00	0.07	20.88	1.79	36.89
20	0.50	0.50	11.64	15.96	0.15	20.83	1.72	38.05
21	0.50	0.50	11.96	15.57	0.14	20.86	1.65	37.49
22	0.50	0.50	11.55	15.18	0.18	20.94	1.57	36.90
23	0.50	0.50	10.94	16.01	0.21	21.09	1.54	36.49
24	0.51	0.52	12.06	15.87	0.20	20.00	1.48	35.22
25	0.50	0.50	10.24	15.38	0.21	20.82	1.44	34.34
26	0.50	0.50	7.89	15.00	0.27	20.58	1.42	35.12
27	0.50	0.50	6.68	14.72	0.22	20.40	1.43	34.24
28	0.50	0.50	9.90	14.80	0.24	20.36	1.36	35.10
29	0.50	0.50	8.29	14.93	0.28	20.38	1.33	35.01
30	0.50	0.50	8.69	14.69	0.28	20.41	1.28	34.52
31	0.50	0.50	9.31	15.12	0.31	20.41	1.22	34.98
有效 平均值	5.31	2.60	6.91	46.84	6.57	16.09	1.97	118.60

表1.8

## 113 年 7 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)	
7月1日	24	24	24	
7月2日	24	24	24	
7月3日	24	24	24	
7月4日	24	24	24	
7月5日	24	24	24	
7月6日	24	24	24	
7月7日	24	24	24	
7月8日	24	24	24	
7月9日	24	24	24	
7月10日	24	24	24	
7月11日	24	24	24	
7月12日	24	24	24	
7月13日	24	24	24	
7月14日	24	24	24	
7月15日	24	24	24	
7月16日	24	19	24	
7月17日	24	停爐	24	
7月18日	24	停爐	24	
7月19日	24	停爐	24	
7月20日	24	停爐	24	
7月21日	24	停爐	24	
7月22日	24	停爐	24	
7月23日	24	停爐	24	
7月24日	24	停爐	24	
7月25日	24	停爐	24	
7月26日	24	停爐	24	
7月27日	23	停爐	24	
7月28日	24	停爐	24	
7月29日	24	停爐	24	
7月30日	24	停爐	24	
7月31日	24	停爐	24	
合計	743	379	744	
運轉率%	99.87%	50.94%	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	7/4	7/4	7/4	7/4	
臭味		16	20	16	16	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	07/04 樣品編號 NAR24700012001
					07/11 樣品編號 NAR24700111001
7/4	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
7/11					ND
7/4	總銀	0.016	mg/L	100.0	1.120
7/11					1.320
7/4	總鎘	0.01	mg/L	1.0	<0.030(0.0194)
7/11					0.053
7/4	總鉻	0.014	mg/L	5.0	0.051
7/11					ND
7/4	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.356
7/11					1.47
7/4	總鉛	0.018	mg/L	5.0	<0.050(0.0460)
7/11					0.064
7/4	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
7/11					ND
7/4	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
7/11					ND
7/4	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
7/11					ND
7/4	底渣可燃物	-	%	-	0.97
7/11					0.8
7/4	總鋅	0.05	mg/L		0.491
7/11					43.9
7/4	灼燒減量	0.1	%		1.3
7/11					1.9
7/4	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.028
7/11					0.023

表5.3

## 113 年 7 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	07/04 樣品編號 NAR24700009001
				07/11 樣品編號 NAR24700108001
7/4	總砷	5.0	mg/L	<0.400
7/11				<0.200
7/4	總銀	100.0	mg/L	0.876
7/11				1.210
7/4	總鎘	1.0	mg/L	5.51
7/11				0.49
7/4	總鉻	5.0	mg/L	<0.200
7/11				<0.100
7/4	總銅	15.0	mg/L	0.93
7/11				<0.100
7/4	總鉛	5.0	mg/L	1.10
7/11				0.15
7/4	總硒	1.0	mg/L	<0.400
7/11				<0.200
7/4	六價鉻	2.5	mg/L	ND
7/11				ND
7/4	總汞	0.2	mg/L	ND
7/11				ND

表5.3.1

113 年 7 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	07/04 樣品編號
						NAR24700010001
						07/11 樣品編號
						NAR24700109001
7/4	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.200
7/11						<0.200
7/4	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.572
7/11						0.593
7/4	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	0.13
7/11						<0.060
7/4	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.11
7/11						0.12
7/4	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	0.30
7/11						0.10
7/4	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.100
7/11						<0.100
7/4	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.200
7/11						<0.200
7/4	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	ND
7/11						ND
7/4	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	0.0649
7/11						0.0081
7/4	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.666
7/11						0.005

表5.4  
113年7月份空氣品質監測記錄表

監測日期:113.07.04~113.07.05

	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)	96	94	45	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.0012	<0.00018	0.00018	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.080	0.005	0.0048	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.000063	<0.000045	<0.000045	-

監測日期:113.07.11~113.07.12

	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)	49	71	41	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	ND	<0.00018	<0.00018	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.002	0.0042	0.0033	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	ND	<0.000045	<0.000045	-

表5.5

113 年 7 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
7/4	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
7/4	水溫	°C	32.8	-	-	-
7/4	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
7/4	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
7/4	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
7/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
7/4	pH	-	8.0(32.8°C)	6.0-9.0	≒7	-
7/4	正磷酸鹽	mg/L	0.015	-	-	0.002
7/4	氨氮	mg/L	0.16	-	-	0.02
7/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
7/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
7/4	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
7/4	硝酸鹽	mg/L	4.44	-	-	0.06
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
7/4	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
7/4	水溫	°C	33	-	-	-
7/4	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
7/4	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
7/4	銅	mg/L	ND	-	-	0.004
7/4	溶解性鐵	mg/L	ND	-	-	0.006
7/4	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
7/4	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
7/4	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
7/4	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
7/4	鋅	mg/L	<0.010(0.0079)	-	-	0.004
7/4	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
7/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
7/4	pH	-	8.1(33.0°C)	6.0-9.0	6-10	-
7/4	正磷酸鹽	mg/L	0.012	-	-	0.002
7/4	氨氮	mg/L	0.23	-	-	0.02
7/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
7/4	生化需氧量	mg/L	1.9	-	-	1
7/4	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
7/4	硝酸鹽	mg/L	2.66	-	-	0.001
7/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001