

表1.1

113 年 8 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 合計	
8月1日	359.92	56.04	8.50	-	-	424.46	11.98	82.12	4.27	-	-	3.93	102.30	526.76
8月2日	332.79	33.72	8.12	-	-	374.63	5.39	96.53	-	-	-	-	101.92	476.55
8月3日	212.71	29.82	1.15	-	-	243.68	14.36	82.04	-	-	-	-	96.40	340.08
8月4日	51.88	20.22	-	-	-	72.10	23.18	117.31	-	-	-	-	140.49	212.59
8月5日	328.92	93.65	3.36	-	-	425.93	7.62	89.18	3.20	-	-	-	100.00	525.93
8月6日	316.50	44.25	3.69	-	-	364.44	24.05	68.35	-	-	-	-	92.40	456.84
8月7日	136.26	39.08	6.42	-	-	181.76	7.93	84.64	2.98	-	-	-	95.55	277.31
8月8日	302.09	26.69	5.19	15.70	-	349.67	19.59	78.86	16.00	-	-	-	114.45	464.12
8月9日	303.84	23.84	2.09	14.59	-	344.36	5.96	115.82	-	-	-	-	121.78	466.14
8月10日	173.73	26.17	0.79	-	-	200.69	14.38	78.97	-	-	-	-	93.35	294.04
8月11日	42.48	38.24	-	-	-	80.72	26.56	72.38	4.49	-	-	-	103.43	184.15
8月12日	353.91	88.04	6.58	-	-	448.53	8.18	77.37	-	-	-	-	85.55	534.08
8月13日	244.47	73.73	3.98	-	-	322.18	42.99	67.99	12.27	-	-	-	123.25	445.43
8月14日	140.53	67.70	11.48	4.30	-	224.01	10.21	107.11	4.97	-	-	-	122.29	346.30
8月15日	304.37	61.72	2.46	20.97	-	389.52	5.08	124.71	1.82	-	-	-	131.61	521.13
8月16日	280.50	45.89	3.96	-	-	330.35	5.54	157.61	-	-	-	-	163.15	493.50
8月17日	209.11	39.86	1.14	-	-	250.11	18.99	135.73	-	-	-	-	154.72	404.83
8月18日	51.84	47.32	-	-	-	99.16	21.77	88.16	29.48	-	-	-	139.41	238.57
8月19日	326.26	85.85	3.86	-	-	415.97	5.35	111.00	22.46	15.74	-	-	154.55	570.52
8月20日	255.22	46.23	4.21	-	-	305.66	15.36	108.47	3.07	-	-	-	126.90	432.56
8月21日	235.57	63.75	10.90	-	-	310.22	9.26	127.47	-	-	-	-	136.73	446.95
8月22日	271.92	51.64	5.30	6.80	-	335.66	14.87	103.17	19.04	-	-	-	137.08	472.74
8月23日	276.59	50.33	4.76	2.21	-	333.89	11.02	147.87	-	-	-	-	158.89	492.78
8月24日	171.95	37.92	1.32	-	-	211.19	14.50	131.46	17.09	-	-	-	163.05	374.24
8月25日	42.35	40.33	-	-	-	82.68	33.35	68.43	19.38	-	-	-	121.16	203.84
8月26日	697.67	109.16	3.41	-	-	810.24	10.82	101.73	12.89	-	18.09	-	143.53	953.77
8月27日	656.40	82.41	3.78	-	-	742.59	18.75	83.14	21.15	-	-	-	123.04	865.63
8月28日	399.48	40.14	5.92	6.51	-	452.05	24.14	111.64	8.59	-	-	-	144.37	596.42
8月29日	487.19	62.05	4.31	7.24	-	560.79	18.34	106.25	49.00	-	-	-	173.59	734.38
8月30日	675.75	59.94	5.03	7.15	-	747.87	5.76	135.76	-	-	-	-	141.52	889.39
8月31日	404.40	49.28	0.99	-	-	454.67	12.61	129.56	19.89	-	-	-	162.06	616.73
總計	9,046.60	1,635.01	122.70	85.47	-	10,889.78	467.89	3,190.83	272.04	15.74	18.09	3.93	3,968.52	14,858.30
平均	291.83	52.74	3.96	2.76	-	351.28	15.09	102.93	8.78	0.5428	0.62	0.14	128.02	479.30

表1.2

113年8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)	一號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平均	
8月1日	391.170	2,234	-	-	391.170	2,234	54.69	1,312.6	-	1,312.6	3.4	#DIV/0!	3.4
8月2日	365.180	2,324	-	-	365.180	2,324	53.95	1,294.8	0.10	1,297.2	3.5	#DIV/0!	3.6
8月3日	423.770	2,195	-	-	423.770	2,195	54.03	1,296.7	0.09	1,298.9	3.1	#DIV/0!	3.1
8月4日	398.420	2,222	-	-	398.420	2,222	53.03	1,272.7	-	1,272.7	3.2	#DIV/0!	3.2
8月5日	377.750	2,343	-	-	377.750	2,343	53.43	1,282.3	-	1,282.3	3.4	#DIV/0!	3.4
8月6日	383.560	2,314	-	-	383.560	2,314	54.97	1,319.3	-	1,319.3	3.4	#DIV/0!	3.4
8月7日	407.360	2,250	-	-	407.360	2,250	53.33	1,279.9	-	1,279.9	3.1	#DIV/0!	3.1
8月8日	416.370	2,026	46.990	-	463.360	1,820	54.38	1,305.1	-	1,305.1	3.1	0.0	2.8
8月9日	422.620	2,108	337.910	1,838	760.530	1,988	53.40	1,281.6	39.59	2,231.8	3.0	2.8	2.9
8月10日	391.510	2,188	151.350	2,270	542.860	2,211	50.94	1,222.6	21.52	1,739.0	3.1	3.4	3.2
8月11日	414.600	2,130	-	-	414.600	2,130	54.62	1,310.9	0.49	1,322.6	3.2	#DIV/0!	3.2
8月12日	398.530	2,221	-	-	398.530	2,221	53.79	1,291.0	-	1,291.0	3.2	#DIV/0!	3.2
8月13日	408.440	2,142	235.740	1,593	644.180	1,941	53.40	1,281.6	20.98	1,785.1	3.1	2.1	2.8
8月14日	359.750	2,356	347.780	2,316	707.530	2,336	50.94	1,222.6	47.03	2,351.3	3.4	3.2	3.3
8月15日	212.070	2,089	382.410	2,300	594.480	2,225	31.29	751.0	52.78	2,017.7	3.5	3.3	3.4
8月16日	-	0	386.970	2,302	386.970	2,302	-	-	54.25	1,302.0	#DIV/0!	3.4	3.4

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
8月17日	-	0	399.670	2,274	399.670	2,274	-	-	52.91	1,269.8	1,269.8	#DIV/0!	3.2	3.2
8月18日	-	0	402.450	2,310	402.450	2,310	-	-	50.54	1,213.0	1,213.0	#DIV/0!	3.0	3.0
8月19日	-	0	427.480	2,165	427.480	2,165	-	-	53.97	1,295.3	1,295.3	#DIV/0!	3.0	3.0
8月20日	-	0	360.470	2,289	360.470	2,289	-	-	50.90	1,221.6	1,221.6	#DIV/0!	3.4	3.4
8月21日	-	0	393.140	2,220	393.140	2,220	-	-	51.20	1,228.8	1,228.8	#DIV/0!	3.1	3.1
8月22日	138.200	1,094	393.140	2,290	531.340	1,979	12.46	299.0	53.14	1,275.4	1,574.4	2.2	3.2	3.0
8月23日	323.480	2,015	388.040	2,292	711.520	2,166	46.74	1,121.8	51.75	1,242.0	2,363.8	3.5	3.2	3.3
8月24日	-	0	389.280	2,342	389.280	2,342	-	-	55.11	1,322.6	1,322.6	#DIV/0!	3.4	3.4
8月25日	-	0	403.440	2,312	403.440	2,312	-	-	53.50	1,284.0	1,284.0	#DIV/0!	3.2	3.2
8月26日	83.120	1,658	355.500	2,337	438.620	2,208	5.83	139.9	52.08	1,249.9	1,389.8	1.7	3.5	3.2
8月27日	342.560	1,919	360.300	2,180	702.860	2,053	49.10	1,178.4	48.27	1,158.5	2,336.9	3.4	3.2	3.3
8月28日	368.670	2,348	373.370	2,331	742.040	2,339	51.61	1,238.6	51.07	1,225.7	2,464.3	3.4	3.3	3.3
8月29日	380.110	2,326	375.720	2,295	755.830	2,311	53.58	1,285.9	51.69	1,240.6	2,526.5	3.4	3.3	3.3
8月30日	333.590	2,473	326.950	2,514	660.540	2,494	53.32	1,279.7	51.17	1,228.1	2,507.8	3.8	3.8	3.8
8月31日	352.360	2,444	352.600	2,326	704.960	2,385	52.16	1,251.8	48.95	1,174.8	2,426.6	3.6	3.3	3.4
平均		2,149		2,243	505.932	2,194	48.04	1,153	42.21	1,013	1,639.8	#DIV/0!	#DIV/0!	3.2
合計	8,093.190		7,590.700		15,683.890		1,104.99	27,672.8	1,013.08	24,313.9	51,986.7			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.4

113 年 8 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		177.86	0.00	123.53	54.33	454.7	0.0	138.9	
2		171.62	0.00	118.02	53.60	470.0	323.2	146.8	
3		172.06	0.00	119.84	52.22	406.0	282.8	123.2	
4		161.80	0.00	110.03	51.77	406.1	276.2	129.9	
5		165.04	0.00	112.48	52.56	436.9	297.8	139.1	
6		176.71	0.00	125.92	50.79	460.7	328.3	132.4	
7		174.00	0.00	117.97	56.03	427.1	289.6	137.5	
8		170.65	0.00	113.05	57.60	368.3	244.0	124.3	
9		339.05	0.00	263.56	75.49	445.8	346.5	99.3	
10		259.36	0.00	188.24	71.12	477.8	346.8	131.0	
11		181.25	0.00	118.93	62.32	437.2	286.9	150.3	
12		178.22	0.00	117.56	60.66	447.2	295.0	152.2	
13		258.14	0.00	185.15	72.99	400.7	287.4	113.3	
14		389.32	0.00	304.13	85.19	550.3	429.8	120.4	
15		309.36	0.00	230.71	78.65	520.4	388.1	132.3	
16		173.68	0.00	104.13	69.55	448.8	269.1	179.7	
17		159.45	0.00	102.07	57.38	399.0	255.4	143.6	
18		148.18	0.00	93.35	54.83	368.2	232.0	136.2	
19		182.76	0.00	126.24	56.52	427.5	295.3	132.2	
20		141.61	0.00	85.85	55.76	392.8	238.2	154.7	
21		156.36	0.00	97.61	58.75	397.7	248.3	149.4	
22		187.97	0.00	119.70	68.27	353.8	225.3	128.5	
23		384.56	0.00	300.47	84.09	540.5	422.3	118.2	
24		187.10	0.00	114.81	72.29	480.6	294.9	185.7	
25		163.38	0.00	104.03	59.35	405.0	257.9	147.1	
26		156.84	0.00	93.98	62.86	357.6	214.3	143.3	
27		384.57	0.00	299.12	85.45	547.2	425.6	121.6	
28		410.18	0.00	322.60	87.58	552.8	434.7	118.0	
29		433.09	0.00	344.09	89.00	573.0	455.2	117.8	
30		426.56	0.00	340.00	86.56	645.8	514.7	131.0	
31		405.19	0.00	319.62	85.57	574.8	453.4	121.4	
合計		7,385.92	-	5,316.79	2,069.13	14598.644	10,508.9	4,089.7	

表1.5
113年8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	205.23	318	0.16	0.81	1.18	0.380	-	-	0.080	-	0.460	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
2	216.11	316	0.17	0.87	0.33	0.040	-	-	0.080	-	0.120	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
3	186.06	294	0.14	0.69	0.40	0.090	-	-	0.080	-	0.170	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
4	183.61	293	0.14	0.74	0.20	-	-	-	0.080	-	0.080	2號爐_輔助燃燒	-	-	-
5	191.33	298	0.15	0.79	2.91	1.020	-	-	0.080	-	1.100	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
6	206.13	309	0.16	0.81	0.16	0.020	-	-	0.040	-	0.060	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
7	190.28	294	0.15	0.72	0.59	0.240	-	-	-	-	0.240	1號爐_輔助燃燒	-	-	-
8	183.97	286	0.14	0.62	9.41	0.020	-	-	4.340	-	4.360	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
9	206.67	385	0.09	0.51	7.65	1.140	-	-	4.680	-	5.820	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
10	202.43	376	0.12	0.69	4.33	1.390	-	-	0.960	-	2.350	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
11	179.01	281	0.14	0.68	0.77	0.250	-	-	0.070	-	0.320	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
12	183.12	283	0.14	0.71	1.86	0.670	-	-	0.070	-	0.740	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
13	196.98	321	0.11	0.50	8.86	0.430	-	-	5.280	-	5.710	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
14	208.15	330	0.09	0.47	1.89	0.010	-	-	1.330	-	1.340	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-	-
15	178.96	329	0.09	0.55	1.24	0.010	-	-	0.730	-	0.740	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)	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		
16	175.66	298	0.13	0.77	2.07	0.010	-	-	0.790	-	0.800	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-
17	169.26	292	0.13	0.73	2.75	0.010	-	-	1.090	-	1.100	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-
18	185.67	289	0.15	0.72	11.28	0.010	-	-	4.530	-	4.540	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-
19	186.39	281	0.14	0.66	0.98	0.010	-	-	0.410	-	0.420	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-
20	184.28	290	0.15	0.80	14.01	0.010	-	-	5.040	-	5.050	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-
21	180.19	286	0.15	0.73	9.13	0.010	-	-	3.580	-	3.590	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-
22	206.87	324	0.13	0.61	15.60	6.080	-	-	2.210	-	8.290	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-
23	214.39	336	0.09	0.47	0.10	0.030	-	-	0.040	-	0.070	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-
24	188.61	279	0.14	0.72	0.18	0.030	-	-	0.040	-	0.070	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-
25	192.39	285	0.15	0.71	0.17	0.030	-	-	0.040	-	0.070	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-
26	202.16	342	0.15	0.78	12.08	3.780	-	-	1.520	-	5.300	1號爐_輔助燃燒 2號爐_輔助燃燒	-	-
27	218.34	385	0.09	0.51	0.05	-	-	-	0.040	-	0.040	2號爐_輔助燃燒	-	-
28	223.15	394	0.09	0.60	0.06	-	-	-	0.040	-	0.040	2號爐_輔助燃燒	-	-
29	245.17	405	0.10	0.57	0.06	-	-	-	0.040	-	0.040	2號爐_輔助燃燒	-	-
30	221.02	389	0.09	0.59	0.06	-	-	-	0.040	-	0.040	2號爐_輔助燃燒	-	-
31	226.51	396	0.09	0.56	0.06	-	-	-	0.040	-	0.040	2號爐_輔助燃燒	-	-
合計	6,138.10	9,984	3.96	20.67	110.44	15.720	0.000	0.000	37.390	0.000	53.110		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 8 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	7.53	1.79	1.56	69.59	3.12	10.04	2.02	199.89
2	9.49	2.28	1.90	68.68	3.41	10.40	2.01	201.74
3	9.79	1.31	2.05	70.84	3.22	9.89	2.04	198.30
4	10.96	1.13	2.01	66.09	1.14	10.19	2.05	200.21
5	10.81	2.90	1.84	71.08	3.67	10.93	2.03	204.90
6	9.75	2.64	1.57	69.94	1.39	10.05	2.06	200.25
7	10.64	1.47	1.21	60.26	2.01	10.45	2.04	202.84
8	11.20	0.97	1.43	65.81	2.30	10.05	2.04	202.15
9	12.23	1.35	1.87	68.98	3.35	9.63	2.02	197.97
10	14.43	1.36	1.61	55.82	5.49	10.54	2.06	205.30
11	13.30	1.21	1.71	59.80	6.79	10.27	2.05	204.65
12	16.03	1.01	2.22	65.01	5.45	10.22	2.02	205.65
13	39.62	0.79	2.85	70.92	1.54	9.84	2.04	200.62
14	11.92	2.25	1.96	63.72	3.54	10.35	1.98	197.35
15	8.10	115.32	10.13	51.61	7.63	14.12	1.97	189.82
16	0.53	14.55	17.58	12.43	0.87	20.60	1.92	62.85
17	0.50	0.52	16.57	11.26	0.03	20.59	1.77	35.66
18	0.50	0.50	17.09	11.30	0.03	20.61	1.70	37.57
19	0.54	0.51	18.13	11.44	0.14	20.65	1.64	36.01
20	0.50	0.50	18.32	11.21	0.02	20.65	1.59	37.51
21	0.50	0.50	18.20	11.35	0.04	20.60	1.55	39.62
22	6.97	43.39	8.78	45.61	7.31	17.32	1.61	99.36
23	8.39	19.84	2.38	75.23	9.29	10.66	2.58	195.16
24	2.63	110.17	16.89	26.07	3.79	19.82	1.67	107.41
25	0.50	1.09	22.86	11.79	0.07	20.95	1.50	39.80
26	7.73	40.58	17.51	21.10	4.77	19.73	1.48	58.60
27	17.98	2.00	1.58	65.41	10.59	10.66	1.69	201.19
28	11.29	1.43	2.11	60.91	4.06	10.43	1.71	198.71
29	9.89	0.94	1.74	63.06	2.79	10.13	1.73	200.04
30	44.37	0.67	2.32	83.68	0.39	9.99	1.78	199.19
31	12.51	0.57	1.76	69.27	0.86	10.03	1.79	192.29
有效 平均值	9.75	12.67	7.14	50.32	3.20	13.63	1.88	154.01

表1.7.2

113年8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	0.50	0.50	9.92	15.38	0.37	20.41	1.23	35.56
2	0.57	0.50	9.15	15.78	0.36	20.40	1.21	37.10
3	0.50	0.50	9.11	15.68	0.34	20.42	1.17	36.91
4	0.50	0.50	9.12	15.48	0.38	20.44	1.16	36.56
5	0.50	0.50	9.00	15.43	0.38	20.49	1.13	35.98
6	0.50	0.50	9.00	15.05	0.38	20.52	1.13	34.49
7	0.50	0.50	9.74	14.67	0.40	20.51	1.12	34.54
8	0.50	9.41	10.46	16.60	1.40	20.23	1.17	47.94
9	21.11	51.06	3.25	76.42	15.60	12.79	1.41	188.70
10	12.46	139.56	8.09	79.80	11.81	15.89	1.43	181.39
11	0.50	0.52	8.84	14.65	0.00	20.97	1.32	45.73
12	0.50	0.50	9.09	15.24	0.01	20.97	1.31	42.65
13	5.26	68.34	5.06	65.70	8.69	16.24	1.37	136.35
14	11.89	12.68	2.28	83.37	15.15	12.15	1.60	214.28
15	13.43	9.25	4.16	74.11	13.31	11.34	1.67	207.41
16	12.56	6.50	3.98	75.01	9.64	11.47	1.64	198.46
17	13.68	4.97	3.68	71.68	10.51	11.46	1.78	196.79
18	14.15	4.05	3.10	63.67	30.19	11.91	2.31	198.77
19	15.01	10.07	3.78	68.86	13.65	11.51	2.72	200.86
20	31.74	4.63	3.57	93.18	8.08	11.98	2.77	207.24
21	13.40	6.49	3.71	87.48	4.23	11.88	3.88	206.57
22	25.43	5.24	4.10	86.85	3.67	11.55	4.62	204.11
23	12.28	2.86	4.30	75.34	5.07	11.50	2.43	200.44
24	28.55	8.52	3.94	74.15	4.14	11.28	2.55	204.48
25	32.78	2.89	3.79	72.52	4.28	11.50	2.62	206.54
26	12.12	4.20	3.26	76.65	5.08	11.72	2.72	203.90
27	12.29	6.57	3.27	73.82	8.64	12.13	2.79	203.17
28	12.36	2.61	3.80	72.26	6.09	11.68	2.90	203.50
29	41.68	2.69	4.03	96.84	3.55	11.58	2.92	200.56
30	1.20	2.84	2.60	72.25	8.17	11.75	2.94	200.99
31	6.73	10.13	3.02	80.82	9.11	12.18	2.97	205.78
有效 平均值	11.28	12.40	5.65	56.96	6.54	14.92	2.05	146.00

表1.8

113 年 8 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)	
8月1日	24	停爐	24	
8月2日	24	停爐	24	
8月3日	24	停爐	24	
8月4日	24	停爐	24	
8月5日	24	停爐	24	
8月6日	24	停爐	24	
8月7日	24	停爐	24	
8月8日	24	停爐	24	
8月9日	24	18	24	
8月10日	24	9	24	
8月11日	24	停爐	24	
8月12日	24	停爐	24	
8月13日	24	9	24	
8月14日	24	24	24	
8月15日	14	24	24	
8月16日	停爐	24	24	
8月17日	停爐	24	24	
8月18日	停爐	24	24	
8月19日	停爐	24	24	
8月20日	停爐	24	24	
8月21日	停爐	24	24	
8月22日	5	24	24	
8月23日	23	24	24	
8月24日	停爐	24	24	
8月25日	停爐	24	24	
8月26日	1	24	24	
8月27日	24	24	24	
8月28日	24	24	24	
8月29日	24	24	24	
8月30日	24	24	24	
8月31日	24	24	24	
合計	499	468	744	
運轉率%	67.07%	62.90%	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	8/1	8/1	8/1	8/1	
臭味		16	16	20	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	0801 樣品編號 NAR2480006001
					08/08 樣品編號 NAR24800030001
8/1	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
8/8					ND
8/1	總銀	0.017	mg/L	100.0	1.210
8/8					1.070
8/1	總鎘	0.011	mg/L	1.0	0.061
8/8					0.034
8/1	總鉻	0.015	mg/L	5.0	ND
8/8					ND
8/1	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.780
8/8					0.628
8/1	總鉛	0.016	mg/L	5.0	<0.050
8/8					ND
8/1	總硒	0.031	mg/L	1.0	<0.100
8/8					<0.100
8/1	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
8/8					ND
8/1	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
8/8					ND
8/1	底渣可燃物	-	%	-	1.01
8/8					0.57
8/1	總鋅	0.05	mg/L	0.050	8.19
8/8					1.4
8/1	灼燒減量	-	%	-	1.7
8/8					1.2
8/1	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.011
8/8					0.018

表5.3

113 年 8 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	08/01 樣品編號 NAR24800003001
				08/08 樣品編號 NAR24800027001
8/1	總砷	5.0	mg/L	<0.400
8/8				<0.400
8/1	總銀	100.0	mg/L	0.824
8/8				0.849
8/1	總鎘	1.0	mg/L	8.45
8/8				3.82
8/1	總鉻	5.0	mg/L	<0.200
8/8				0.32
8/1	總銅	15.0	mg/L	4.30
8/8				0.60
8/1	總鉛	5.0	mg/L	2.68
8/8				0.68
8/1	總硒	1.0	mg/L	<0.400
8/8				<0.400
8/1	六價鉻	2.5	mg/L	ND
8/8				0.10
8/1	總汞	0.2	mg/L	ND
8/8				ND

表5.3.1

113 年 8 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	08/01 樣品編號 NAR24800004001
						08/08 樣品編號 NAR24800028001
8/1	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
8/8						<0.200
8/1	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.272
8/8						0.608
8/1	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
8/8						<0.060
8/1	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.050
8/8						0.11
8/1	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
8/8						0.39

表5.3.1

113 年 8 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	08/01 樣品編號 NAR24800004001
						08/08 樣品編號 NAR24800028001
8/1	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
8/8						<0.100
8/1	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
8/8						<0.200
8/1	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	ND
8/8						ND
8/1	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	0.016
8/8						0.0095
8/1	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.005
8/8						0.003

表5.4
113年8月份空氣品質監測記錄表

監測日期:113.08.01~113.08.02

	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)	62	59	30	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	<0.00018	ND	<0.00018	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.006	0.002	0.0035	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000068	<0.000045	<0.000045	-

監測日期:113.08.08~113.08.09

	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)	46	40	48	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00018	<0.00018	<0.00018	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.006	0.0039	0.0048	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	<0.000045	<0.000045	<0.000045	-

表5.5

113 年 8 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
8/1	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
8/15			1.7			
8/1	水溫	°C	32.2	-	-	-
8/15			31.5			
8/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
8/15			ND			
8/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
8/15			ND			
8/1	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
8/15			ND			
8/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
8/15			ND			
8/1	pH	-	7.6	6.0~9.0	≒7	-
8/15			8.2			
8/1	正磷酸鹽	mg/L	0.026	-	-	0.002
8/15			0.026			
8/1	氨氣	mg/L	0.06	-	-	0.02
8/15			0.23			
8/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
8/15			<1.0			
8/1	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
8/15			<1.0			
8/1	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
8/15			ND			
8/1	硝酸鹽	mg/L	4.47	-	-	0.06
8/15			5.79			
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
8/1	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
8/15			1.7			
8/1	水溫	°C	33.2	-	-	-
8/15			31.4			
8/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
8/15			ND			
8/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
8/15			ND			

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
8/1	銅	mg/L	ND	-	-	0.004
8/15			<0.010			
8/1	溶解性鐵	mg/L	ND	-	-	0.006
8/15			<0.020			
8/1	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
8/15			ND			
8/1	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
8/15			<0.010			
8/1	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
8/15			ND			
8/1	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
8/15			ND			
8/1	鋅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
8/15			0.034			
8/1	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
8/15			ND			
8/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
8/15			ND			
8/1	pH	-	8.0	6.0~9.0	6~10	-
8/15			8.2			
8/1	正磷酸鹽	mg/L	0.012	-	-	0.002
8/15			0.008			
8/1	氨氣	mg/L	0.42	-	-	0.02
8/15			0.92			
8/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
8/15			<1.0			
8/1	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
8/15			<1.0			
8/1	化學需氧量	mg/L	5.2	50	100	3.2
8/15			ND			
8/1	硝酸鹽	mg/L	2.45	-	-	0.001
8/15			2.47			
8/1	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
8/15			ND			