

表1.1
113年9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	死魚	不可燃 廢棄物 出廠量	環保局合計	低 熱值	高 熱值	高 事廢	榮福回運	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	榮福 合計	
9月1日	95.68	49.89	-	-	-	-	145.57	20.58	65.38	28.31	-	-	-	-	114.27	259.84
9月2日	677.39	93.86	6.27	-	-	-	777.52	13.95	90.48	5.04	-	-	19.17	-	128.64	906.16
9月3日	578.59	59.23	1.31	6.67	-	-	645.80	25.64	94.84	33.97	-	-	-	-	154.45	800.25
9月4日	373.75	63.32	8.85	16.55	-	-	462.47	9.67	109.70	4.83	102.49	-	-	-	226.69	689.16
9月5日	485.28	40.46	0.50	13.74	-	-	539.98	17.61	82.01	14.45	-	-	-	-	114.07	654.05
9月6日	676.69	81.83	8.79	-	-	-	767.31	5.84	123.26	18.41	-	-	-	-	147.51	914.82
9月7日	438.02	43.35	0.94	-	-	-	482.31	14.67	100.83	-	-	-	-	-	115.50	597.81
9月8日	94.51	21.45	-	-	-	-	115.96	20.70	61.58	18.54	-	-	-	-	100.82	216.78
9月9日	732.36	111.75	10.38	-	-	-	854.49	15.21	117.54	13.02	-	-	-	-	145.77	1000.26
9月10日	678.13	66.20	8.75	15.39	-	-	768.47	24.74	132.92	21.86	-	-	-	-	179.52	947.99
9月11日	414.11	37.75	5.99	11.07	-	-	468.92	7.07	111.80	3.69	96.79	-	-	-	219.35	688.27
9月12日	479.85	47.10	6.93	-	-	-	533.88	10.50	95.14	14.07	94.64	-	-	-	214.35	748.23
9月13日	579.07	57.71	3.84	14.11	-	-	654.73	6.10	133.58	-	-	-	-	-	139.68	794.41
9月14日	487.60	42.89	1.03	-	-	-	531.52	12.35	87.29	-	-	-	-	-	99.64	631.16
9月15日	99.61	20.63	-	-	-	-	120.24	20.39	30.59	18.97	-	-	17.88	-	87.83	208.07
9月16日	677.53	142.98	6.22	-	-	-	826.73	15.88	113.86	10.18	-	15.28	-	-	155.20	981.93
9月17日	652.37	47.43	1.37	-	-	-	701.17	17.87	29.64	37.05	-	-	-	-	84.56	785.73
9月18日	151.57	69.95	9.42	-	-	-	230.94	11.77	105.08	2.69	-	-	19.27	-	138.81	369.75
9月19日	173.71	87.54	6.72	16.76	-	-	284.73	9.62	47.75	-	-	-	-	-	57.37	342.10
9月20日	96.21	23.36	1.87	19.03	-	-	140.47	6.15	37.02	-	-	-	-	-	43.17	183.64
9月21日	166.90	83.10	1.00	-	-	-	251.00	12.98	76.41	-	-	-	-	-	89.39	340.39
9月22日	53.03	21.25	-	-	-	-	74.28	26.89	63.78	36.71	-	-	-	-	127.38	201.66
9月23日	20.81	0.52	0.85	-	-	-	22.18	9.04	135.81	30.37	-	-	-	-	175.22	197.40
9月24日	10.22	0.50	1.83	9.33	-	-	21.88	21.64	103.20	-	-	-	-	-	124.84	146.72
9月25日	18.56	30.02	0.51	10.34	-	-	59.43	10.30	101.62	3.07	-	-	-	-	114.99	174.42
9月26日	16.92	42.62	0.77	7.60	-	-	67.91	17.59	124.15	18.01	-	-	-	-	159.75	227.66
9月27日	295.34	68.71	4.04	11.47	-	-	379.56	5.51	121.20	18.55	-	-	-	-	145.26	524.82
9月28日	42.36	57.01	-	-	-	-	99.37	11.98	132.02	-	-	-	-	-	144.00	243.37
9月29日	29.49	39.67	-	-	-	-	69.16	24.13	78.59	-	-	15.33	-	-	118.05	187.21
9月30日	17.24	6.67	0.97	-	-	-	24.88	7.57	55.87	-	-	-	-	-	63.44	88.32
總計	9,312.90	1,558.75	99.15	152.06	-	-	11,122.86	433.94	2,762.94	351.79	293.92	30.61	56.32	-	3,929.52	15,052.38
平均	310.43	51.96	4.13	12.67	-	-	370.76	14.46	92.10	17.59	97.97	61.22	18.77	-	130.98	501.75

表1.2

113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)	1號爐	一號爐	2號爐	二號爐	合計	一號 爐	二號 爐	兩爐 平均
9月1日	362.700	2,424	381.210	2,275	743.910	2,348	53.73	1,289.5	52.22	1,253.3	2,542.8	3.6	3.3	3.4
9月2日	364.310	2,313	355.150	2,337	719.460	2,325	51.45	1,234.8	51.65	1,239.6	2,474.4	3.4	3.5	3.4
9月3日	350.800	2,384	375.900	2,405	726.700	2,395	52.72	1,265.3	49.22	1,181.3	2,446.6	3.6	3.1	3.4
9月4日	364.500	2,148	336.200	2,352	700.700	2,246	53.55	1,285.2	46.61	1,118.6	2,403.8	3.5	3.3	3.4
9月5日	351.000	2,190	340.700	2,310	691.700	2,249	50.79	1,219.0	48.72	1,169.3	2,388.2	3.5	3.4	3.5
9月6日	376.450	2,280	356.530	2,259	732.980	2,270	51.83	1,243.9	46.47	1,115.3	2,359.2	3.3	3.1	3.2
9月7日	402.720	2,016	403.670	2,028	806.390	2,022	49.80	1,195.2	47.63	1,143.1	2,338.3	3.0	2.8	2.9
9月8日	407.320	2,138	376.950	2,104	784.270	2,121	52.66	1,263.8	49.45	1,186.8	2,450.6	3.1	3.1	3.1
9月9日	380.110	2,279	396.360	2,267	776.470	2,273	52.46	1,259.0	52.38	1,257.1	2,516.2	3.3	3.2	3.2
9月10日	393.280	2,206	374.290	2,154	767.570	2,181	52.54	1,261.0	47.65	1,143.6	2,404.6	3.2	3.1	3.1
9月11日	377.510	2,257	363.850	2,179	741.360	2,219	51.39	1,233.4	45.11	1,082.6	2,316.0	3.3	3.0	3.1
9月12日	263.280	2,225	377.440	2,188	640.720	2,203	41.88	1,005.1	50.30	1,207.2	2,212.3	3.8	-	3.5
9月13日	-	-	386.760	2,377	386.760	2,377	-	-	55.18	1,324.3	1,324.3	--	-	3.4
9月14日	47.740	-	396.510	2,254	444.250	2,012	3.77	90.5	52.56	1,261.4	1,351.9	1.9	-	3.0
9月15日	354.360	2,054	348.030	2,123	702.390	2,088	45.47	1,091.3	44.43	1,066.3	2,157.6	3.1	-	3.1
9月16日	361.700	2,276	327.150	2,139	688.850	2,211	52.53	1,260.7	43.84	1,052.2	2,312.9	3.5	-	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
9月17日	350.750	2,253	238.600	2,449	589.350	2,333	48.25	1,158.0	39.04	937.0	2,095.0	3.3	3.9	3.6
9月18日	-	-	-	-	0.000	--	-	-	-	-	-	--	--	--
9月19日	-	-	-	-	0.000	--	-	-	-	-	-	--	--	--
9月20日	80.530	1,003	-	-	80.530	1,003	19.62	470.9	-	-	470.9	-	-	5.8
9月21日	394.850	1,937	89.260	-	484.110	1,579	51.51	1,236.2	3.35	80.4	1,316.6	-	0.9	2.7
9月22日	-	-	289.280	1,905	289.280	1,905	-	-	42.84	1,028.2	1,028.2	-	3.6	3.6
9月23日	-	-	-	-	0.000	--	-	-	-	-	-	-	-	--
9月24日	135.590	1,167	-	-	135.590	1,167	18.86	452.6	-	-	452.6	-	-	3.3
9月25日	343.570	2,200	-	-	343.570	2,200	52.76	1,266.2	-	-	1,266.2	3.7	-	3.7
9月26日	334.050	2,506	-	-	334.050	2,506	49.57	1,189.7	-	-	1,189.7	3.6	-	3.6
9月27日	332.110	2,318	-	-	332.110	2,318	53.77	1,290.5	-	-	1,290.5	3.9	-	3.9
9月28日	164.330	2,279	-	-	164.330	2,279	33.75	810.0	-	-	810.0	4.9	-	4.9
9月29日	-	-	-	-	0.000	--	-	-	-	-	-	--	--	--
9月30日	-	-	-	-	0.000	--	-	-	-	-	-	--	--	--
平均		2,130		2,228	552.296	2,176	45.42	1,090.08	45.72	1,097.24	1,836.8			
合計	7,293.560		6,513.840		13,807.400		1,044.66	25,071.84	868.65	20,847.60	45,919.4			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

113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	-	-	-	-	0	0.000	0	
2	-	174.69	174.69	-	60	50.360	50,360	
3	-	174.91	174.91	-	0	0.000	0	
4	-	88.49	88.49	-	57	47.690	47,690	
5	-	91.44	91.44	318.41	0	0.000	0	
6	-	88.62	88.62	-	29	22.140	22,140	
7	-	153.49	153.49	-	0	0.000	0	
8	-	-	-	-	0	0.000	0	
9	-	153.38	153.38	-	46	16.930	16,930	
10	-	175.52	175.52	-	35	23.180	23,180	
11	-	88.73	88.73	-	0	0.000	0	
12	-	88.85	88.85	-	58	46.400	46,400	
13	-	88.90	88.90	-	46	36.790	36,790	
14	-	-	-	-	0	0.000	0	
15	-	-	-	-	0	0.000	0	
16	-	218.69	218.69	-	56	44.710	44,710	
17	-	-	-	-	0	0.000	0	
18	-	131.68	131.68	-	57	45.590	45,590	
19	-	-	-	253.91	0	0.000	0	
20	-	-	-	-	45	36.050	36,050	
21	-	-	-	-	0	0.000	0	
22	-	-	-	-	0	0.000	0	
23	-	88.33	88.33	-	50	40.020	40,020	
24	-	-	-	-	0	0.000	0	
25	-	-	-	-	0	0.000	0	
26	-	88.79	88.79	-	50	39.910	39,910	
27	-	-	-	-	0	0.000	0	
28	-	88.32	88.32	-	0	0.000	0	
29	-	-	-	-	0	0.000	0	
30	-	66.54	66.54	-	52	41.580	41,580	
合計	0.00	2,049.37	2,049.37	572.32	641	491.350	491,350	0

表1.4

113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	435.33	-	348.89	86.44	585.2	469.0	116.2	
2	415.90	-	327.37	88.53	578.1	455.0	123.1	
3	407.51	-	321.76	85.75	560.8	442.8	118.0	
4	405.04	-	320.00	85.04	578.1	456.7	121.4	
5	381.14	-	300.17	80.97	551.0	434.0	117.1	
6	365.70	-	282.85	82.85	498.9	385.9	113.0	
7	375.29	-	291.86	83.43	465.4	361.9	103.5	
8	406.90	-	322.17	84.73	518.8	410.8	108.0	
9	425.43	-	338.18	87.25	547.9	435.5	112.4	
10	392.72	-	310.18	82.54	511.6	404.1	107.5	
11	371.78	-	287.69	84.09	501.5	388.1	113.4	
12	355.56	-	272.67	82.89	554.9	425.6	129.4	
13	171.96	-	107.43	64.53	444.6	277.8	166.8	
14	164.60	-	108.09	56.51	370.5	243.3	127.2	
15	326.54	-	247.82	78.72	464.9	352.8	112.1	
16	380.17	-	295.17	85.00	551.9	428.5	123.4	
17	326.73	-	243.33	83.40	554.4	412.9	141.5	
18	-	30.59	- 30.59	61.18	-	-	-	
19	-	24.33	-	24.33	-	-	-	
20	-	28.55	-	28.55	0.0	0.0	354.5	
21	165.60	-	108.47	57.13	342.1	224.1	118.0	
22	120.03	-	56.35	63.68	414.9	194.8	220.1	
23	-	25.86	-	25.86	-	-	-	
24	14.77	15.13	-	29.90	108.9	0.0	220.5	
25	171.98	-	116.73	55.25	500.6	339.8	160.8	
26	151.56	-	97.75	53.81	453.7	292.6	161.1	
27	165.04	-	109.67	55.37	496.9	330.2	166.7	
28	101.26	-	52.72	48.54	616.2	320.8	295.4	
29	-	29.64	-	29.64	-	-	-	
30	-	27.03	-	27.03	-	-	-	
合計	6,998.54	181.13	5,236.73	1,942.94	12,671.7	9,481.7	3,517.9	

表1.5
113 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)	倒水補充		
			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	煙爐加藥補充純水	CCCW補充純水			脫氧裝置補充純水		
1	402.12	672	0.16	0.90	0.05	-	-	-	0.040	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
2	385.21	463	0.16	0.64	0.06	-	-	-	0.040	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
3	397.56	475	0.16	0.65	0.06	-	-	-	0.040	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
4	420.34	532	0.17	0.76	0.06	-	-	-	0.040	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
5	437.63	563	0.18	0.81	0.17	-	-	-	0.120	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
6	441.02	603	0.19	0.82	0.18	-	-	-	0.130	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
7	439.73	512	0.19	0.63	0.60	-	-	-	0.480	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
8	452.05	594	0.18	0.76	0.69	-	-	-	0.540	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
9	463.32	629	0.18	0.81	0.13	-	-	-	0.100	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
10	451.06	621	0.19	0.81	0.13	-	-	-	0.100	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
11	428.68	606	0.19	0.82	0.09	-	-	-	0.070	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
12	406.00	589	0.18	0.92	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	376.17	395	0.28	1.02	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	376.34	397	0.28	0.89	8.87	2.290	-	-	1.650	3.940	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	-	-
15	383.58	437	0.18	0.62	6.24	2.780	-	-	1.600	4.380	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	-	-
16	376.85	456	0.16	0.66	1.60	-	-	-	1.100	1.100	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
17	383.36	431	0.18	0.73	1.83	1.020	-	-	0.060	1.080	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	CCOW補充純水	脫氧裝置補充純水
18	192.06	243	-	-	-	0.030	-	-	-	0.030	1號爐-輔助燃燒	-	-	-
19	277.10	321	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
20	449.87	497	0.96	6.17	97.85	7.88	-	-	-	7.880	1號爐-輔助燃燒	-	-	-
21	357.88	406	0.27	0.84	1.57	0.50	-	0.26	-	0.760	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	-	-
22	483.51	563	0.47	1.95	1.35	-	-	0.39	-	0.390	2號爐-輔助燃燒	-	-	-
23	66.96	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	194.92	247	0.43	1.82	64.24	8.71	-	-	-	8.710	1號爐-輔助燃燒	-	-	-
25	485.49	524	0.38	1.53	0.26	0.09	-	-	-	0.090	1號爐-輔助燃燒	-	-	-
26	359.92	409	0.30	1.22	0.27	0.09	-	-	-	0.090	1號爐-輔助燃燒	-	-	-
27	349.87	433	0.27	1.30	0.27	0.09	-	-	-	0.090	1號爐-輔助燃燒	-	-	-
28	398.99	465	0.49	2.83	0.55	0.09	-	-	-	0.090	1號爐-輔助燃燒	-	-	-
29	33.56	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	123.28	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	10,794.43	13,589	6.80	30.94	187.10	23.570	0.000	0.00	6.760	30.330		0.00	0.00	-

備註:1.(製程用水量)純水量 (DCS報表流量計故障)
2.其他用水量用途(生活用水) FQT05070=FQT05020-FQT05071-FQT05072

表1.7.1

113 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 (°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	20.80	0.50	5.41	73.94	0.81	9.90	1.81	192.24
2	11.43	5.36	2.70	62.77	4.54	10.51	5.72	196.89
3	0.44	0.61	0.89	63.61	1.65	9.66	1.79	188.51
4	3.20	1.12	1.38	68.42	0.73	9.59	1.84	190.33
5	5.43	4.84	2.71	64.49	3.51	10.12	1.90	192.23
6	8.40	2.21	1.71	73.09	1.79	10.43	1.95	198.51
7	3.99	0.75	1.12	67.64	3.17	10.81	1.98	199.00
8	4.38	0.70	1.54	67.73	1.69	10.40	2.00	200.18
9	7.79	0.79	1.78	66.51	1.17	9.99	2.00	196.10
10	2.55	0.56	1.49	64.96	0.89	9.52	1.91	189.20
11	11.14	0.57	1.35	72.50	0.75	9.93	1.88	192.73
12	0.84	74.65	4.07	62.15	4.62	11.75	1.86	190.69
13	0.86	15.73	17.17	12.34	0.57	20.80	1.79	76.07
14	0.50	30.65	16.24	14.54	0.03	20.44	1.66	42.52
15	49.67	30.52	3.95	97.49	1.23	10.56	1.60	178.01
16	17.86	0.53	1.62	74.05	1.76	10.15	1.66	197.22
17	1.03	25.73	4.07	60.90	7.20	10.58	1.68	198.53
18	0.50	307.82	31.43	15.33	10.69	20.13	1.75	83.12
19	0.50	0.75	24.42	10.78	1.18	20.89	1.63	40.48
20	0.57	76.07	16.81	26.16	9.13	18.85	1.66	76.70
21	0.91	4.19	0.81	69.08	10.30	10.72	1.55	206.70
22	0.65	150.94	18.24	19.44	5.73	19.78	1.65	110.82
23	0.50	0.51	21.53	10.86	0.11	20.73	1.64	39.71
24	3.08	101.84	13.80	44.35	8.28	16.63	1.66	105.99
25	2.67	2.44	0.94	61.58	10.75	10.81	1.68	204.90
26	5.82	5.89	1.59	65.99	8.41	11.10	1.70	200.41
27	8.06	2.28	2.02	63.11	8.36	10.82	1.71	196.66
28	4.85	40.46	8.76	53.19	7.23	14.61	1.75	179.72
29	0.50	0.62	19.85	10.76	0.00	21.02	1.68	49.68
30	0.50	0.50	19.94	10.90	0.07	21.20	1.63	39.45
有效 平均值	6.01	30.00	8.28	51.15	3.88	13.67	1.89	152.07

表1.7.2

113 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)	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	4.41	2.77	3.86	67.67	6.94	11.38	3.00	200.74
2	2.29	2.90	3.31	73.83	9.36	11.55	3.05	203.69
3	0.55	4.58	3.23	69.70	9.80	11.70	3.01	199.53
4	2.34	14.98	3.42	74.59	10.63	12.09	3.00	199.89
5	4.90	3.44	3.41	76.00	10.40	12.13	3.03	202.35
6	2.42	5.92	2.23	82.47	10.37	12.41	2.85	205.33
7	9.34	4.13	3.19	74.79	11.17	12.19	2.58	202.41
8	6.18	4.15	4.09	76.81	9.64	11.74	2.53	200.82
9	15.56	1.71	4.16	69.13	7.66	11.52	2.54	203.93
10	9.95	14.65	3.41	74.46	11.12	11.99	2.55	201.94
11	11.08	10.97	2.45	104.16	6.18	12.57	2.59	202.81
12	0.57	2.77	2.31	76.77	11.98	12.13	2.56	204.18
13	0.55	5.96	2.88	69.42	7.64	11.59	2.56	203.99
14	1.14	5.47	3.59	78.31	9.63	11.77	2.60	202.95
15	4.98	7.23	2.66	98.53	13.61	12.67	2.64	207.33
16	9.63	2.75	4.50	82.50	17.70	12.55	2.68	204.07
17	15.36	53.62	5.80	75.55	15.76	12.82	2.80	201.89
18	0.51	12.86	9.22	15.52	0.42	21.21	2.76	67.33
19	0.50	0.50	7.02	14.69	0.00	21.25	2.59	38.89
20	0.50	0.50	8.56	14.36	0.01	21.21	2.52	36.30
21	0.53	23.42	8.22	24.49	3.01	19.95	2.64	65.62
22	5.13	49.76	3.90	89.19	9.98	13.58	2.82	198.27
23	0.51	0.67	9.09	14.74	0.04	21.13	2.49	63.52
24	0.50	0.55	15.97	15.07	0.00	21.15	2.34	38.39
25	0.50	0.50	17.52	14.79	0.00	21.16	2.30	36.72
26	0.50	0.50	16.37	15.15	0.04	21.16	2.40	38.42
27	0.50	0.50	16.07	15.11	0.14	21.19	2.63	39.87
28	0.50	0.50	10.57	15.07	0.20	21.23	3.21	37.53
29	0.50	0.50	7.18	14.87	0.12	21.30	2.92	36.39
30	0.50	0.60	5.27	14.40	0.15	21.47	2.72	32.09
有效 平均值	3.75	7.97	6.45	53.49	6.46	15.71	2.70	139.37

表1.8

113 年 9 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)	
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	23	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	20	24	24	
9月13日	停爐	24	24	
9月14日	停爐	24	24	
9月15日	21	24	24	
9月16日	24	24	24	
9月17日	24	18	24	
9月18日	停爐	停爐	1	
9月19日	停爐	停爐	停機	
9月20日	6	停爐	停機	
9月21日	24	1	24	
9月22日	停爐	20	22	
9月23日	停爐	停爐	停機	
9月24日	4	停爐	2	
9月25日	24	停爐	24	
9月26日	24	停爐	24	
9月27日	24	停爐	24	
9月28日	15	停爐	16	
9月29日	停爐	停爐	停機	
9月30日	停爐	停爐	停機	
合計	474	422	545	
運轉率%	65.83%	58.61%	75.69%	

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	9/2	9/2	9/2	9/2	
臭味		16	16	14	13	30

表5.2

底渣分析結果表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	有害事業廢棄物 認定標準	09/02 樣品編號 NAR2490004001
					09/12 樣品編號 NAR24900063001
9/2	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
9/12					ND
9/2	總銀	0.017	mg/L	100.0	0.584
9/12					1.040
9/2	總鎘	0.011	mg/L	1.0	0.039
9/12					<0.030
9/2	總鉻	0.015	mg/L	5.0	ND
9/12					ND
9/2	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.153
9/12					0.433
9/2	總鉛	0.016	mg/L	5.0	<0.050
9/12					ND
9/2	總硒	0.031	mg/L	1.0	<0.100
9/12					ND
9/2	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
9/12					ND
9/2	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
9/12					ND
9/2	底渣可燃物	-	%	-	0.62
9/12					0.75
9/2	總鋅	0.05	mg/L	0.050	3.6
9/12					1.8
9/2	灼燒減量	-	%	-	1.3
9/12					1.5
9/2	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.019
9/12					0.045

表5.3

113 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	09/02 樣品編號 NAR24900008001
				09/12 樣品編號 NAR24900067001
9/2	總砷	5.0	mg/L	<0.400
9/12				<0.200
9/2	總鋇	100.0	mg/L	0.435
9/12				0.685
9/2	總鎘	1.0	mg/L	7.07
9/12				5.110
9/2	總鉻	5.0	mg/L	<0.200
9/12				<0.100
9/2	總銅	15.0	mg/L	1.040
9/12				1.85
9/2	總鉛	5.0	mg/L	1.180
9/12				1.82
9/2	總硒	1.0	mg/L	<0.400
9/12				<0.200
9/2	六價鉻	2.5	mg/L	ND
9/12				<0.10
9/2	總汞	0.2	mg/L	ND
9/12				ND

表5.3.1

113 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	09/02 樣品編號 NAR24900002001
						09/12 樣品編號 NAR24900154001
9/2	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.200
9/12						ND
9/2	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.244
9/12						0.150
9/2	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.060
9/12						ND
9/2	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.100
9/12						ND
9/2	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	0.12
9/12						ND
9/2	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.100
9/12						ND
9/2	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.200
9/12						ND
9/2	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	<0.10
9/12						<0.01
9/2	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
9/12						ND
9/2	戴奧辛及呔喃	-	ng·I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.002
9/12						0.004

表5.4
113年9月份空氣品質監測記錄表

監測日期:113.09.02~113.09.03

	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)	75	62	49	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00018	0.00020	ND	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.008	0.006	0.001	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	ND	0.000045	ND	-

監測日期:113.09.12~113.09.13

	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)	88	68	47	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00022	<0.00018	<0.00018	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0180	0.0100	0.0190	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 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
9/2	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
9/2	水溫	°C	32.4	-	-	-
9/2	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
9/2	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
9/2	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
9/2	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
9/2	pH	-	8.0	6.0~9.0	≒7	-
9/2	正磷酸鹽	mg/L	0.027	-	-	0.002
9/2	氨氣	mg/L	0.18	-	-	0.02
9/2	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
9/2	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
9/2	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
9/2	硝酸鹽	mg/L	5.72	-	-	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
9/2	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
9/2	水溫	°C	32	-	-	-
9/2	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
9/2	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
9/2	銅	mg/L	ND	-	-	0.004
9/2	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
9/2	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006

採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
9/2	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
9/2	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
9/2	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
9/2	鋅	mg/L	ND	-	-	0.004
9/2	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
9/2	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
9/2	pH	-	7.9	6.0-9.0	6~10	-
9/2	正磷酸鹽	mg/L	0.009	-	-	0.002
9/2	氨氣	mg/L	0.23	-	-	0.02
9/2	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
9/2	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
9/2	化學需氧量	mg/L	5.8	50	100	3.2
9/2	硝酸鹽	mg/L	2.67	-	-	0.001
9/2	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001