

表1.1

114 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	泡棉	不可燃 廢棄物 出廠量	環保局合計	低 熱值	高 熱值	高 事廢	箱內 ASR	箱外 ASR	產源 不明	榮福-回運	其他高 事廢	榮福 合計	
7月1日	818.86	69.06	8.63	-	-	-	896.55	8.97	135.40	-	-	18.00	6.74	-	-	169.11	1,065.66
7月2日	635.07	21.94	6.31	13.29	-	-	676.61	15.45	110.71	18.17	-	-	1.51	-	-	145.84	822.45
7月3日	662.26	67.01	7.93	-	-	-	737.20	3.10	117.61	13.02	-	18.81	-	-	-	152.54	889.74
7月4日	939.97	43.76	5.81	4.18	-	-	993.72	8.29	158.75	-	-	-	6.47	-	-	173.51	1,167.23
7月5日	862.02	37.26	0.85	-	-	-	900.13	12.12	115.42	-	-	-	-	-	-	127.54	1,027.67
7月6日	43.89	4.50	-	-	-	-	48.39	11.97	14.41	-	-	18.81	-	-	-	45.19	93.58
7月7日	807.85	78.01	-	-	-	-	885.86	10.10	31.13	-	-	-	-	-	-	41.23	927.09
7月8日	938.79	50.07	12.73	-	-	-	1,001.59	9.95	139.37	-	15.26	18.77	-	-	-	183.35	1,184.94
7月9日	723.83	26.69	10.12	-	-	-	760.64	13.43	131.63	7.43	-	-	-	-	-	152.49	913.13
7月10日	638.20	37.06	4.17	-	-	-	679.43	15.28	109.25	18.66	-	18.20	-	-	-	161.39	840.82
7月11日	689.30	42.98	10.97	2.98	-	-	746.23	13.13	115.77	13.32	-	-	-	-	-	142.22	888.45
7月12日	864.32	37.30	0.84	-	-	-	902.46	12.67	132.93	-	-	-	-	-	-	145.60	1,048.06
7月13日	82.11	3.30	-	-	-	-	85.41	13.55	62.80	-	-	17.62	-	-	-	93.97	179.98
7月14日	874.92	104.41	6.64	-	-	-	985.97	9.32	90.26	26.93	-	-	-	-	-	126.51	1,112.48
7月15日	697.96	55.50	4.01	-	-	-	757.47	18.09	123.28	-	-	14.99	-	-	-	156.36	913.83
7月16日	457.61	29.35	5.78	-	-	-	492.74	12.96	96.71	3.25	32.59	-	-	-	-	145.51	638.25
7月17日	634.50	31.29	5.95	-	-	-	671.74	8.70	130.31	22.75	-	17.85	-	-	-	170.61	851.35
7月18日	757.10	41.06	9.89	3.05	-	-	811.10	7.38	130.60	-	-	-	-	-	-	137.98	949.08
7月19日	583.48	24.18	1.14	-	-	-	608.80	13.94	128.80	-	-	-	54.22	-	-	196.96	805.76
7月20日	89.45	2.55	-	-	-	-	92.90	12.24	53.01	-	-	-	-	-	-	65.25	157.25
7月21日	724.79	105.30	7.13	-	-	-	837.22	7.17	69.21	25.21	-	-	-	-	-	101.59	938.81
7月22日	779.89	60.72	11.21	10.68	-	-	862.50	12.59	115.18	-	-	17.41	31.86	-	0.07	177.11	1,039.61
7月23日	447.28	22.45	5.13	-	-	-	474.86	15.86	110.03	4.41	15.49	-	33.76	-	-	179.55	654.41
7月24日	318.25	31.01	5.85	-	-	-	355.11	15.41	44.12	9.78	-	-	-	-	-	69.31	424.42
7月25日	264.73	37.72	4.72	-	-	-	307.17	11.70	42.23	-	-	-	15.95	-	-	69.88	377.05
7月26日	181.78	30.40	2.80	-	-	-	214.98	13.91	26.02	-	-	-	33.80	-	-	73.73	288.71
7月27日	49.85	2.75	-	-	-	-	52.60	25.42	8.93	-	-	-	31.78	-	-	66.13	118.73
7月28日	325.05	108.72	6.03	-	-	-	439.80	11.32	40.82	-	-	-	15.42	-	-	67.56	507.36
7月29日	213.21	32.66	-	-	-	-	245.87	10.87	28.94	-	-	-	20.57	-	-	60.38	306.25
7月30日	441.56	22.73	5.51	-	-	-	469.80	13.43	97.97	-	-	-	15.91	-	-	127.31	597.11
7月31日	526.62	39.49	5.92	-	-	-	572.03	19.67	117.82	27.17	-	18.72	22.91	-	1.00	207.29	779.32
總 計	17,074.50	1,301.23	156.07	34.18	-	-	18,565.98	387.99	2,829.42	190.10	63.34	179.18	290.90	-	1.07	3,942.00	22,507.98
平 均	550.79	41.98	6.24	6.84	-	-	598.90	12.52	91.27	15.84	21.1133	17.92	22.38	-	0.54	127.16	726.06

表1.2

114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	367.63	2,418.65	403.07	2,507.07	770.700	2,465	51.75	1,242.0	55.07	1,321.7	2,563.7	3.4	3.3	3.3
7月2日	390.67	2,406.63	392.68	2,388.81	783.350	2,398	54.92	1,318.1	54.70	1,312.8	2,630.9	3.4	3.3	3.4
7月3日	347.69	2,387.37	399.09	2,336.44	746.780	2,360	45.62	1,094.9	53.50	1,284.0	2,378.9	3.1	3.2	3.2
7月4日	360.10	2,424.67	390.56	2,361.13	750.660	2,392	49.69	1,192.6	54.61	1,310.6	2,503.2	3.3	3.4	3.3
7月5日	385.28	2,194.05	425.99	2,424.41	811.270	2,315	46.90	1,125.6	53.57	1,285.7	2,411.3	2.9	3.0	3.0
7月6日	355.74	2,168.91	435.68	2,185.73	791.420	2,178	46.15	1,107.6	53.47	1,283.3	2,390.9	3.1	2.9	3.0
7月7日	333.21	2,311.80	408.94	2,168.91	742.150	2,233	46.29	1,111.0	54.46	1,307.0	2,418.0	3.3	3.2	3.3
7月8日	314.25	2,132.32	399.05	2,297.31	713.300	2,225	41.41	993.8	48.15	1,155.6	2,149.4	3.2	2.9	3.0
7月9日	322.01	2,111.79	428.73	2,100.12	750.740	2,105	41.19	988.6	50.58	1,213.9	2,202.5	3.1	2.8	2.9
7月10日	323.80	2,189.32	418.50	2,111.79	742.300	2,146	44.69	1,072.6	54.07	1,297.7	2,370.2	3.3	3.1	3.2
7月11日	322.05	2,265.71	364.15	2,189.32	686.200	2,225	44.65	1,071.6	48.44	1,162.6	2,234.2	3.3	3.2	3.3
7月12日	274.24	2,361.50	374.79	2,246.97	649.030	2,295	41.97	1,007.3	49.48	1,187.5	2,194.8	3.7	3.2	3.4
7月13日	250.67	2,393.36	363.35	2,361.50	614.020	2,375	40.09	962.2	51.29	1,231.0	2,193.1	3.8	3.4	3.6
7月14日	301.63	2,472.82	362.65	2,387.34	664.280	2,426	44.26	1,062.2	50.58	1213.9	2,276.2	3.5	3.3	3.4
7月15日	330.20	2,419.80	394.08	2,472.82	724.280	2,449	43.36	1,040.6	53.60	1286.4	2,327.0	3.2	3.3	3.2

表1.2

114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16日	345.75	2,109.06	406.84	2,373.72	752.590	2,252	44.34	1,064.2	52.01	1248.2	2,312.4	3.1	3.1	3.1
7月17日	322.76	2,388.73	387.63	2,123.52	710.390	2,244	45.50	1,092.0	54.49	1307.8	2,399.8	3.4	3.4	3.4
7月18日	313.78	2,419.24	394.80	2,364.82	708.580	2,389	41.72	1,001.3	52.72	1265.3	2,266.6	3.2	3.2	3.2
7月19日	294.55	2,247.30	408.79	2,413.96	703.340	2,344	41.07	985.7	53.94	1294.6	2,280.2	3.3	3.2	3.2
7月20日	232.30	2,494.92	350.80	2,247.30	583.100	2,346	32.77	786.5	50.12	1202.9	1,989.4	3.4	3.4	3.4
7月21日	283.64	2,405.51	368.61	2,498.92	652.250	2,458	40.10	962.4	50.83	1219.9	2,182.3	3.4	3.3	3.3
7月22日	279.45	2,382.26	363.36	2,323.39	642.810	2,349	41.99	1,007.8	52.60	1262.4	2,270.2	3.6	3.5	3.5
7月23日	178.88	2,351.78	397.99	2,319.86	576.870	2,330	33.38	801.1	54.99	1319.8	2,120.9	4.5	3.3	3.7
7月24日	-	-	373.41	2,237.71	373.410	2,238	-	-	52.97	1,271.3	1,271.3	-	3.4	3.4
7月25日	-	-	382.67	2,466.47	382.670	2,466	-	-	53.26	1,278.2	1,278.2	-	3.3	3.3
7月26日	-	-	416.28	2,275.96	416.280	2,276	-	-	55.80	1,339.2	1,339.2	-	3.2	3.2
7月27日	-	-	395.43	2,394.44	395.430	2,394	-	-	54.95	1,318.8	1,318.8	-	3.3	3.3
7月28日	-	-	395.43	2,354.85	395.430	2,355	-	-	52.55	1,261.2	1,261.2	-	3.2	3.2
7月29日	-	-	410.80	2,299.58	410.800	2,300	-	-	54.88	1,317.1	1,317.1	-	3.2	0.0
7月30日	239.86	2,305.71	405.77	2,300.57	645.630	2,302	34.54	829.0	51.76	1,242.2	2,071.2	3.5	3.1	3.2
7月31日	290.51	2,249.18	384.38	2,304.64	674.890	2,281	42.62	1,022.9	52.45	1,258.8	2,281.7	3.5	3.3	3.4
平均		2,320.49		2,317.39	644.031	2,319	43.24	1,037.73	52.77	1,266.50	2,103.4	3.4	3.2	3.3
合計	7,760.65		12,204.30		19,964.95		1,080.97	25,943.3	1,635.89	39,261.4	65,204.6			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

114年 7 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 枋寮一暫存	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	-	181.46	181.46	118.96	73	27.969	27,969	
2	-	158.19	158.19	-	-	28.189	28,189	
3	-	110.79	110.79	40.81	72	0.207	207	
4	-	138.29	138.29	-	73	28.417	28,417	
5	-	135.05	135.05	-	-	29.026	29,026	
6	-	-	-	-	-	0.212	212	
7	-	154.78	154.78	-	-	-	-	
8	-	132.48	132.48	-	70	-	-	
9	-	90.83	90.83	-	57	27.509	27,509	
10	-	-	-	158.14	71	22.473	22,473	
11	-	22.58	22.58	-	62	28.549	28,549	
12	-	45.98	45.98	-	-	24.854	24,854	
13	-	-	-	-	-	0.181	181	
14	-	67.73	67.73	-	72	-	-	
15	-	67.71	67.71	-	59	28.487	28,487	
16	-	66.60	66.60	-	-	23.763	23,763	
17	-	90.82	90.82	123.44	63	0.173	173	
18	-	89.68	89.68	23.77	68	24.953	24,953	
19	-	138.35	138.35	-	-	27.728	27,728	
20	-	-	-	-	-	0.210	210	
21	-	138.63	138.63	-	69	-	-	
22	-	114.29	114.29	-	68	27.590	27,590	
23	-	113.34	113.34	-	-	27.769	27,769	
24	-	67.85	67.85	-	62	0.213	213	
25	-	135.66	135.66	146.79	69	25.116	25,116	
26	-	89.08	89.08	-	-	28.173	28,173	
27	-	-	-	-	-	0.216	216	
28		113.76	-	-	57	-	-	
29		-		-	-	23.916	23,916	
30		135.96	135.96	-	-	0.183	183	
31		112.72	112.72	-	74	29.635	29,635	
合計	0.00	2,712.61	2,712.61	611.91	1,139	485.71059	485,710.59	0
修正後						797.30		

表1.4

114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	421.42	-	331.07	90.35	546.8	429.6	117.2	
2	429.42	-	338.97	90.45	548.2	432.7	115.5	
3	375.35	-	290.75	84.60	502.6	389.3	113.3	
4	407.88	-	319.96	87.92	543.4	426.2	117.1	
5	385.13	-	299.40	85.73	474.7	369.1	105.7	
6	371.24	-	288.77	82.47	469.1	364.9	104.2	
7	390.03	-	306.50	83.53	525.5	413.0	112.6	
8	323.35	-	236.95	86.40	453.3	332.2	121.1	
9	328.68	-	244.67	84.01	437.8	325.9	111.9	
10	376.02	-	291.86	84.16	506.6	393.2	113.4	
11	348.26	-	265.40	82.86	507.5	386.8	120.8	
12	338.21	-	252.22	85.99	521.1	388.6	132.5	
13	299.08	-	213.56	85.52	487.1	347.8	139.3	
14	332.56	-	245.49	87.07	500.6	369.6	131.1	
15	351.97	-	265.88	86.09	486.0	367.1	118.9	
16	328.44	-	241.33	87.11	436.4	320.7	115.7	
17	357.99	-	268.69	89.30	503.9	378.2	125.7	
18	337.13	-	251.26	85.87	475.8	354.6	121.2	
19	330.50	-	247.79	82.71	469.9	352.3	117.6	
20	270.29	-	190.71	79.58	463.5	327.1	136.5	
21	324.54	-	243.57	80.97	497.6	373.4	124.1	
22	338.59	-	258.45	80.14	526.7	402.1	124.7	
23	318.70	-	240.55	78.15	552.5	417.0	135.5	
24	163.92	-	99.50	64.42	439.0	266.5	172.5	
25	170.18	-	108.22	61.96	444.7	282.8	161.9	
26	177.36	-	115.46	61.90	426.1	277.4	148.7	
27	173.84	-	109.23	64.61	417.6	262.4	155.2	
28	158.11	-	95.47	62.64	399.8	241.4	158.4	
29	166.38	-	104.63	61.75	420.8	264.6	156.2	
30	244.36	-	172.10	72.26	618.0	435.2	182.7	
31	270.29	-	190.71	79.58	418.6	295.4	123.3	
合計	9,609.22	-	7,129.12	2,480.10	15,021.21	10,986.90	4,034.30	

表1.5
114 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)	鋼水補充		
			每噸廢炭 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						無爐加藥 補充純水	CCCF補充 純水	脫氧裝置補充 純水
1	336.52	517.00	0.13	0.66	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		21.00	161.00	265.45
2	314.01	556.00	0.12	0.71	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	158.00	275.85
3	413.59	536.00	0.15	0.71	4.33	2.18	-	-	-	1.08	-	-	-	3.26	1.2號爐 輔助燃 油	-	174.00	268.71
4	348.16	505.00	0.13	0.61	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		26.00	164.00	214.52
5	523.98	574.00	0.20	0.68	2.52	2.14	-	-	-	-	-	-	-	2.14	1.2號爐 輔助燃 油	-	155.00	216.85
6	551.44	573.00	0.21	0.71	7.67	4.73	-	-	-	1.48	-	-	-	6.21	1.2號爐 輔助燃 油	9.00	175.00	226.74
7	668.38	430.00	0.25	0.54	9.26	5.75	-	-	-	1.64	-	-	-	7.39	1.2號爐 輔助燃 油	10.00	159.00	384.20
8	314.22	577.00	0.12	0.69	14.34	7.68	-	-	-	4.25	-	-	-	11.93	1.2號爐 輔助燃 油	23.00	160.00	268.24
9	286.42	471.00	0.10	0.63	7.10	4.13	-	-	-	1.19	-	-	-	5.32	1.2號爐 輔助燃 油	-	176.00	271.63
10	451.36	426.00	0.17	0.62	12.46	7.92	-	-	-	0.63	-	-	-	8.55	1.2號爐 輔助燃 油	-	167.00	251.41
11	312.93	458.00	0.11	0.61	21.55	8.02	-	-	-	8.08	-	-	-	16.10	1.2號爐 輔助燃 油	19.00	159.00	217.26
12	415.36	482.00	0.15	0.69	17.48	10.62	-	-	-	1.65	-	-	-	12.27	1.2號爐 輔助燃 油	-	178.00	225.39
13	593.71	492.00	0.23	0.67	12.36	8.07	-	-	-	1.03	-	-	-	9.10	1.2號爐 輔助燃 油	9.00	169.00	250.41
14	515.53	477.00	0.19	0.66	6.79	4.04	-	-	-	0.86	-	-	-	4.90	1.2號爐 輔助燃 油	18.00	160.00	215.47
15	297.76	511.00	0.11	0.71	1.30	0.94	-	-	-	-	-	-	-	0.94	1號爐 輔助燃燒	9.00	175.00	224.60

表1.5

114 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)	側水補充		
			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	CCW補充 純水	脫氧裝置補充 純水
16	601.85	478.00	0.22	0.68	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.00	250.41
17	320.49	519.00	0.12	0.68	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.00	158.00	206.85
18	300.88	447.00	0.11	0.56	5.00	3.40	-	-	-	0.62	-	-	-	4.02	1、2號爐 輔助燃 燒	-	177.00	264.25
19	508.17	471.00	0.18	0.61	4.11	3.18	-	-	-	-	-	-	-	3.18	1號爐 輔助燃 燒	-	164.00	215.69
20	539.90	466.00	0.19	0.60	12.49	9.01	-	-	-	0.76	-	-	-	9.77	1、2號爐 輔助燃 燒	12.00	161.00	214.06
21	334.13	554.00	0.12	0.71	6.21	4.83	-	-	-	-	-	-	-	4.83	1號爐 輔助燃 燒	24.00	176.00	201.52
22	527.77	528.00	0.20	0.70	3.28	2.47	-	-	-	-	-	-	-	2.47	1號爐 輔助燃 燒	-	166.00	231.54
23	309.08	458.00	0.11	0.65	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		11.00	161.00	206.74
24	444.62	392.00	0.16	0.51	2.47	-	-	-	-	1.89	-	-	-	1.89	2號爐 輔助燃 燒	-	179.00	295.85
25	390.27	362.00	0.14	0.49	1.46	-	-	-	-	1.08	-	-	-	1.08	2號爐 輔助燃 燒	11.00	162.00	245.20
26	231.54	365.00	0.09	0.46	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		12.00	183.00	258.40
27	297.30	383.00	0.11	0.52	1.48	-	-	-	-	1.08	-	-	-	1.08	2號爐 輔助燃 燒	-	172.00	221.30
28	468.33	309.00	0.18	0.40	3.07	-	-	-	-	2.39	-	-	-	2.39	2號爐 輔助燃 燒	10.00	168.00	227.80
29	254.08	399.00	0.10	0.55	1.14	0.83	-	-	-	-	-	-	-	0.83		10.00	183.00	201.87
30	325.92	472.00	0.12	0.61	13.54	8.78	-	-	-	1.77	-	-	-	10.55	1、2號爐 輔助燃 燒	-	176.00	242.90
31	717.99	602.00	0.28	0.82	9.15	5.88	-	-	-	0.80	-	-	-	6.68	1、2號爐 輔助燃 燒	-	157.00	201.58
合計	12915.69	14790.00	4.83	19.43	180.54	104.60	-	-	-	32.28	-	-	-	136.88		255.00	5198.00	7,462.69

表1.7.1

114 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 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	6.4	3.92	2.21	30.24	1.98	10.17	1.38	206.44
2	7.09	3.72	2.43	31.75	1.34	9.70	1.35	206.01
3	6.64	2.16	2.18	29.13	4.29	11.07	2.29	203.73
4	9.59	2.65	2.28	30.69	3	10.38	1.4	206.34
5	8.35	1.29	1.69	30.54	3.44	10.88	1.36	205.06
6	7.18	2.32	1.44	28.94	3.85	11.26	1.34	203.99
7	8.25	2.06	1.17	27.61	1.78	11.11	1.42	206.14
8	7.73	3.24	1.01	31.47	2.73	12.42	1.5	207.82
9	7.52	16.41	1.16	30.71	5.28	11.99	1.44	205.23
10	5.11	0.75	0.89	28.97	5.81	11.72	1.42	202.04
11	6.24	2.49	0.79	26.99	4.85	11.6	1.53	209.93
12	6.14	2.66	1.07	29.35	3	11.82	1.53	204.81
13	6.17	1.87	0.66	27.73	7.41	12.45	1.54	207.91
14	8.45	0.58	1.07	29.3	5.84	11.53	1.51	206.96
15	6.81	4.65	1.21	30.41	3.24	11.88	1.52	205.48
16	7.17	12.38	1.5	30.55	2.78	11.49	1.5	208.96
17	6.59	2.44	1.35	29.62	2.91	11.32	1.54	209.39
18	6.43	4.53	0.74	28.98	6.6	12.1	1.58	209.3
19	6.1	6.18	0.61	28.53	3.64	12.25	1.55	206.62
20	4.52	38.53	0.2	27.51	12.35	13.35	1.59	204.12
21	6.34	5.51	0.23	26.57	1.47	12.38	1.63	212.87
22	6.83	15.06	0.67	28.2	3.42	12.51	1.6	208.71
23	5.8	175.92	3.45	30.3	7.19	13.67	1.64	208.62
24	0.1	6.29	17.04	12.91	0.13	21.25	1.75	68.09
25	0.1	0.53	15.79	13.23	0.11	21.33	1.69	42.32
26	0.1	0.3	15.8	12.82	0.11	21.3	1.62	40.79
27	0.1	0.1	16.47	12.86	0.1	21.26	1.52	41.04
28	0.1	0.11	15.06	13.02	0.1	21.34	1.47	39.93
29	0.1	7.28	15.31	12.17	0.12	21.32	1.45	39.15
30	3.89	147.13	3.88	27.46	15.06	14.52	1.38	182.21
31	6.76	24.45	1.72	30.87	4.59	11.99	1.38	216.7
有 效 平 均 值	5.38	15.48	4.32	26.01	3.82	13.7	1.53	174.22

表1.7.2

114 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 ₂ (ppm)	NO _x (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	27.27	90.90	9.09		10.0	130(以上)
1	6.23	9.19	3.57	35.3	8.33	10.25	2.01	209.66
2	7.02	10.54	3.1	35.02	5.24	10.46	2.01	211.29
3	8.56	7.56	3.24	36.27	6.53	10.6	2.01	210.68
4	12.75	8.39	3.66	36.59	4.77	10.39	2.03	209.29
5	9.22	6.81	3.68	36.42	4.3	10.39	2.03	209.05
6	7.49	6.42	3.74	35.31	4.83	10.54	1.97	205.82
7	5.77	5.07	2.94	34.53	4.26	10.72	1.98	206.13
8	6.43	5.78	3.15	37.18	4.56	11.61	2.04	209.9
9	7	6.34	2.88	36.92		11.12	1.99	208.89
10	7	2.73	3.49	36.83	5.54	10.48	2	205.85
11	4.46	9.5	2.82	36.14	6.5	11.7	2.07	204.15
12	7.51	11.11	3.14	36.81	4.04	11.22	2.06	210.02
13	6.67	3.15	3.64	35.81	3.98	10.77	2.1	210.75
14	7.2	3.56	3.62	35.95	3.52	11.02	2.09	209.07
15	5.31	4.63	3.64	35.18	13.39	10.33	2.12	212.82
16	7.51	11.66	3.31	36.7	29.05	10.74	2.15	211.36
17	7.27	9.15	3.75	35.86	12.93	10.19	2.16	211.31
18	9.51	5.09	3.48	35.07	12.23	10.59	2.17	210.84
19	7.19	6.97	3.38	34.44	18.46	10.39	2.14	208.61
20	10.36	5.13	2.1	33.57	7.57	11.38	2.13	209.07
21	8.03	6.51	2.62	33.39	3.1	11.01	2.12	210.48
22	8.12	11.35	2.36	32.35	14.94	10.49	2.1	213.33
23	8.51	17.76	3.14	33.67	4.4	10.2	2.08	210.48
24	6.42	3.28	3.47	36.51	3.82	10.57	2.02	210.37
25	4.52	7.6	3.66	35.95	3.84	10.47	2.04	209.08
26	6.02	10.22	3.66	35.15	4.9	10.04	2.06	209.84
27	6.27	8.73	3.13	35.01	4.59	10.27	2.04	211.2
28	8.14	4.31	3.31	36.69	3.25	10.7	1.99	210.22
29	8.43	4.77	3.26	32.77	3.32	10.34	1.99	207.6
30	8.46	8.29	3.94	34.13	4.83	10.54	2.14	213.93
31	5.82	9.39	3.44	35.59	6.81	10.74	2.24	212.04
有效 平均值	7.42	7.47	3.31	35.37	7.26	10.64	1.98	209.78

表1.8

114 年 7 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)	
7月1日	7/23-7/31	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	24	24	
7月17日	24	24	24	
7月18日	24	24	24	
7月19日	24	24	24	
7月20日	24	24	24	
7月21日	24	24	24	
7月22日	24	24	24	
7月23日	22	24	24	1號爐17:00停止投料，21:55解聯
7月24日	0	24	24	
7月25日	0	24	24	
7月26日	0	24	24	
7月27日	0	24	24	
7月28日	0	24	24	
7月29日	0	24	24	
7月30日	21	24	24	1號爐06:50並聯完成
7月31日	24	24	24	
合計	595	744	744	
運轉率%	79.97%	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	7/1	7/1	7/1	7/1	
臭味		10	11	17	13	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	07/01 樣品編號 NAR25700023001
					07/08 樣品編號 NAR25700046001
7/1	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
7/8					ND
7/1	總鉍	0.016	mg/L	100.0	2.23
7/8					2.03
7/1	總鎘	0.01	mg/L	1.0	0.031
7/8					0.113
7/1	總鉻	0.014	mg/L	5.0	ND
7/8					ND
7/1	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.718
7/8					2.030
7/1	總鉛	0.018	mg/L	5.0	0.105
7/8					0.162
7/1	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
7/8					ND
7/1	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
7/8					ND
7/1	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
7/8					ND
7/1	底渣可燃物	-	%	-	0.67
7/8					0.60
7/1	總鋅	0.05	mg/L		14.4
7/8					73.4
7/1	灼燒減量	0.1	%		0.5
7/8					0.8
7/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.042
7/8					0.042

表5.3

114 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	7/1 樣品編號 NAR25700027001
				7/8 樣品編號 NAR25700050001
7/1	總砷	5.0	mg/L	<0.500
7/8				<1.00
7/1	總銀	100.0	mg/L	0.733
7/8				0.678
7/1	總鎘	1.0	mg/L	<0.150
7/8				5.560
7/1	總鉻	5.0	mg/L	<0.250
7/8				<0.500
7/1	總銅	15.0	mg/L	0.275
7/8				1.740
7/1	總鉛	5.0	mg/L	<0.250
7/8				0.827
7/1	總硒	1.0	mg/L	<0.500
7/8				<1.00
7/1	六價鉻	2.5	mg/L	0.04
7/8				ND
7/1	總汞	0.2	mg/L	ND
7/8				ND
備註				

表5.3.1

114 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	樣品編號
						NAR25700021001
						樣品編號
						NAR25700044001
						樣品編號
						NAR25700112001
7/1	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.200
7/8						<0.500
7/15						<0.100
7/22						<0.500
7/1	總銅	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.454
7/8						0.507
7/15						0.412
7/22						0.8060
7/1	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	0.070
7/8						0.743
7/15						0.252
7/22						<0.150
7/1	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.168
7/8						<0.250
7/15						0.110
7/22						<0.250
7/1	總鉍	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.100
7/8						1.080
7/15						0.191
7/22						<0.250
7/1	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.100
7/8						<0.250
7/15						<0.100
7/22						<0.250
7/1	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.200
7/8						<0.500
7/15						<0.200
7/22						<0.500
7/1	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.12C	2.5	ND
7/8						ND
7/15						ND
7/22						ND
7/1	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R314.12C	0.2	0.0092
7/8						0.0127
7/15						0.0325
7/22						ND
7/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.010
7/8						0.011
7/15						0.020
7/22						0.011

表5.4
114 年7 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:114.07.01-114.07.02					
	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)	102	74	63	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00036	0.00014	0.00015	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.02500	0.09900	0.00160	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00007	0.00004	0.00005	-
監測日期:114.07.08-114.07.09					
	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)	99	75	70	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00024	ND	ND	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.012	0.0002	0.0023	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000024	ND	0.000029	-

表5.5

114 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
7/1	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
7/15			1.8			
7/1	水溫	°C	31.0	-	-	-
7/15			31.0			
7/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
7/15			ND			
7/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
7/15			ND			
7/1	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
7/15			ND			
7/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
7/15			ND			
7/1	pH	-	8.1(31.0℃)	6.0-9.0	≒7	-
7/15			7.9(31.0℃)			
7/1	正磷酸鹽	mg/L	0.119	-	-	0.002
7/15			0.136			
7/1	氨氮	mg/L	0.07	-	-	0.02
7/15			0.41			
7/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
7/15			<1.0			
7/1	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
7/15			1			
7/1	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
7/15			ND			
7/1	硝酸鹽	mg/L	10.7	-	-	0.06
7/15			8.87			
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
7/1	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
7/15			1.3			
7/1	水溫	°C	31.1	-	-	-
7/15			31.0			
7/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
7/15			ND			
7/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
7/15			ND			
7/1	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
7/15			<0.010			
7/1	溶解性鎳	mg/L	<0.020	-	-	0.006
7/15			<0.020			
7/1	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
7/15			ND			
7/1	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
7/15			ND			
7/1	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
7/15			ND			
7/1	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
7/15			ND			
7/1	鋅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
7/15			0.011			
7/1	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
7/15			ND			
7/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
7/15			ND			
7/1	pH	-	8.1(31.1℃)	6.0-9.0	6~10	-
7/15			8.1(31.0℃)			
7/1	正磷酸鹽	mg/L	0.04	-	-	0.002
7/15			0.040			
7/1	氨氮	mg/L	0.07	-	-	0.02
7/15			0.14			
7/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
7/15			<1.0			
7/1	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
7/15			<1.0			
7/1	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
7/15			ND			
7/1	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
7/15			ND			