

表1.1

115 年 8月份 炭質廢紙、廢鐵進出量

項目	一般 進出量	美化工程環 境	事業 進出量	農廢 進出量	廢餘	泡棉	枋架木材	機關美化環 境-免費	機關美化環 境-200元	不可燃廢棄 物出量	環保局合計	生活	事業	高 事業	精內 ASR	精外 ASR	產源 不明	事業廢餘(下 腳料)	榮福-四運	其他高事業	榮福 合計	總合計
8月1日	787.43	35.63	1.14	5.32	16.75	-	-	-	-	-	846.27	16.68	52.86	-	-	-	-	-	-	-	69.54	915.81
8月2日	112.19	5.13	-	-	14.96	-	-	-	-	-	132.28	12.52	33.46	-	-	-	-	-	-	-	45.98	178.26
8月3日	913.05	100.61	10.80	-	6.94	-	-	-	-	-	1,031.40	16.85	122.94	-	-	17.45	-	-	-	-	157.24	1,188.64
8月4日	708.77	46.83	4.51	5.29	22.72	-	-	-	-	-	848.12	14.89	75.95	-	-	-	-	-	-	-	90.84	938.96
8月5日	472.77	47.12	12.48	-	31.35	-	-	-	-	-	563.72	11.50	118.23	-	-	-	-	0.75	-	4.52	135.00	698.72
8月6日	767.60	39.69	7.50	-	10.83	-	-	-	-	-	825.72	14.66	139.90	4.51	-	-	-	-	-	4.58	163.65	989.37
8月7日	819.04	39.67	2.58	-	20.59	-	-	-	-	-	881.88	9.12	152.03	-	-	-	-	2.06	-	2.70	165.91	1,047.79
8月8日	572.14	33.46	1.17	-	16.98	-	-	-	-	-	623.75	14.50	99.92	-	-	-	-	-	-	-	114.42	738.17
8月9日	115.90	5.30	-	-	19.35	-	-	-	-	-	140.55	29.78	29.83	-	-	-	-	-	-	-	50.61	191.16
8月10日	894.37	109.54	7.50	-	9.93	-	-	-	-	-	1,021.34	29.34	90.77	3.72	-	-	-	-	-	4.96	119.79	1,141.13
8月11日	805.57	65.40	3.61	-	25.74	-	-	-	-	-	900.32	11.05	91.41	-	-	-	-	2.21	-	3.92	108.59	1,008.91
8月12日	724.20	19.41	4.81	-	25.34	-	-	-	-	-	773.76	15.91	146.76	13.91	8.76	-	-	-	0.53	-	185.87	959.63
8月13日	630.80	23.51	9.70	13.37	13.40	-	-	-	-	-	690.78	6.14	91.65	-	-	17.75	-	-	-	9.06	124.60	815.38
8月14日	740.23	32.88	5.46	-	18.86	-	-	-	-	-	797.43	13.26	208.24	-	-	16.33	-	3.34	-	9.87	251.04	1,048.47
8月15日	498.24	55.30	1.21	-	11.87	-	46.49	-	-	-	613.11	19.99	111.35	-	-	-	-	-	-	-	131.34	744.45
8月16日	114.29	4.40	-	-	14.84	-	-	-	-	-	133.53	15.18	62.74	-	-	-	-	-	-	-	77.92	211.45
8月17日	779.73	102.59	7.94	-	13.58	-	46.38	-	-	-	950.22	15.33	91.88	-	-	-	-	-	-	5.53	112.74	1,062.96
8月18日	916.52	44.22	5.71	-	19.22	-	-	-	-	-	985.67	13.34	88.11	-	-	-	-	1.77	-	-	103.22	1,088.89
8月19日	620.36	25.58	6.35	-	24.74	-	-	-	-	-	677.03	10.93	127.74	3.13	6.13	-	-	0.65	-	9.06	157.64	834.67
8月20日	540.94	40.32	4.48	-	13.45	0.32	19.40	-	-	-	618.91	29.47	124.31	18.00	-	18.84	-	-	-	3.85	185.47	804.38
8月21日	646.29	35.10	9.26	-	15.39	-	-	-	-	-	706.04	10.81	185.03	-	16.74	-	-	2.76	-	4.79	220.13	926.17
8月22日	510.25	44.46	1.18	-	20.67	-	67.43	-	-	-	643.99	15.16	94.29	-	-	-	-	-	-	-	109.45	753.44
8月23日	26.39	3.17	-	-	17.72	-	-	-	-	-	47.28	22.50	36.80	-	-	-	-	-	-	-	59.30	106.58
8月24日	601.20	74.31	-	-	9.97	-	-	-	-	-	685.48	-	42.32	-	-	-	-	-	-	-	42.32	727.80
8月25日	848.68	63.20	6.27	6.77	18.57	-	-	-	-	-	943.49	23.72	75.65	-	17.12	-	-	-	-	10.05	126.54	1,070.03
8月26日	473.95	46.43	6.86	-	31.23	-	-	-	-	-	558.47	15.70	120.22	11.79	18.02	-	-	0.56	-	-	166.29	724.76
8月27日	635.04	33.29	4.57	-	12.58	-	-	-	-	-	685.48	11.74	162.67	4.54	-	-	-	-	-	4.32	183.27	868.75
8月28日	373.37	50.61	4.18	-	21.35	-	-	-	-	-	449.51	8.79	138.59	-	-	-	-	-	-	3.57	150.95	600.46
8月29日	240.89	28.31	1.47	-	17.84	-	-	-	-	-	288.51	10.71	42.63	-	-	-	-	-	-	-	53.34	341.85
8月30日	85.25	4.20	-	-	13.29	-	-	-	-	-	102.74	19.38	9.77	-	-	-	-	-	-	-	29.15	131.89
8月31日	445.67	100.65	6.59	-	14.75	-	-	-	-	-	587.66	6.08	120.59	-	16.29	-	-	-	-	-	142.96	710.62
總計	17,481.12	1,360.32	137.33	30.75	544.90	0.32	179.70	-	-	-	19,734.44	438.03	3,088.64	59.60	83.06	70.37	-	-	-	80.78	3,835.11	23,569.55
平均	563.91	43.88	5.49	7.69	17.58	-	-	-	-	-	636.59	14.60	99.63	8.51	13.84	17.59	-	-	-	5.77	123.71	760.31

表1.2
115年 8 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	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平均
8月1日	393.46	2217.28	443.25	2220.89	836.71	2,219.19	50.87	1,220.88	56.92	1,366.08	3.1	3.1	3.1
8月2日	412.63	2042.54	450.22	2140.56	862.85	2,093.69	48.52	1,164.48	55.67	1,336.08	2.8	3.0	2.9
8月3日	367.80	2172.83	391.92	2264.15	759.72	2,219.94	49.66	1,191.84	52.32	1,255.68	3.2	3.2	3.2
8月4日	410.52	2138.78	432.36	2179.29	842.88	2,159.56	51.68	1,240.32	55.50	1,332.00	3.0	3.1	3.1
8月5日	388.10	2191.47	434.64	2287.57	822.74	2,242.24	51.29	1,230.96	57.83	1,387.92	3.2	3.2	3.2
8月6日	380.65	2245.60	387.83	2439.50	768.48	2,343.46	52.97	1,271.28	57.47	1,379.28	3.3	3.6	3.4
8月7日	361.37	2474.09	371.07	2564.43	732.44	2,519.86	53.71	1,289.04	56.11	1,346.64	3.6	3.6	3.6
8月8日	359.37	2512.47	382.88	2514.74	742.25	2,513.64	52.88	1,269.12	56.77	1,362.48	3.5	3.6	3.5
8月9日	384.72	2266.17	407.26	2274.83	791.98	2,270.62	51.78	1,242.72	56.77	1,362.48	3.2	3.3	3.3
8月10日	348.72	2346.61	383.69	2465.86	732.41	2,409.08	50.47	1,211.28	56.29	1,350.96	3.5	3.5	3.5
8月11日	392.52	2162.45	406.88	2342.25	799.40	2,253.96	50.29	1,206.96	55.31	1,327.44	3.1	3.3	3.2
8月12日	402.86	2090.99	425.40	2220.00	828.26	2,157.25	48.14	1,155.36	55.38	1,329.12	2.9	3.1	3.0
8月13日	351.60	2223.27	416.85	2263.21	768.45	2,244.94	47.12	1,130.88	54.21	1,301.04	3.2	3.1	3.2
8月14日	401.09	1929.87	440.56	2171.26	841.65	2,056.23	43.28	1,038.72	54.03	1,296.72	2.6	2.9	2.8
8月15日	189.78	2196.95	435.52	2138.38	625.30	2,156.16	27.26	654.24	55.96	1,343.04	3.4	3.1	3.2

表1.2

115年 8 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	二號爐	二號爐	合 計	一號爐	二號爐	兩爐平均
8月16日	302.64	1707.00	439.77	2042.25	742.41	1,905.59	27.04	648.96	51.37	1,232.88	1,881.84	2.1	2.8	2.5
8月17日	401.87	2165.59	468.52	2121.27	870.39	2,141.73	49.51	1,188.24	56.99	1,367.76	2,556.00	3.0	2.9	2.9
8月18日	412.71	2153.76	454.35	2243.82	867.06	2,200.95	49.30	1,183.20	54.21	1,301.04	2,484.24	2.9	2.9	2.9
8月19日	408.83	1956.22	469.21	2050.16	878.04	2,006.42	46.72	1,121.28	53.62	1,286.88	2,408.16	2.7	2.7	2.7
8月20日	421.72	2124.75	432.07	2240.64	853.79	2,183.40	49.10	1,178.40	53.42	1,282.08	2,460.48	2.8	3.0	2.8
8月21日	433.24	2077.62	439.52	2139.20	872.76	2,108.63	50.49	1,211.76	52.01	1,248.24	2,460.00	2.8	2.8	2.9
8月22日	430.55	1964.10	479.53	2068.73	910.08	2,019.23	48.26	1,158.24	54.52	1,308.48	2,466.72	2.7	2.7	2.7
8月23日	426.64	1770.39	454.42	1997.21	881.06	1,887.38	36.97	887.28	48.64	1,167.36	2,054.64	2.1	2.6	2.3
8月24日	395.99	1909.37	408.44	1915.05	804.43	1,912.25	41.77	1,002.48	44.07	1,057.68	2,060.16	2.5	2.6	2.6
8月25日	384.48	1778.32	371.45	1929.27	755.93	1,852.49	37.68	904.32	44.31	1,063.44	1,967.76	2.4	2.9	2.6
8月26日	408.44	1878.08	435.57	1806.31	844.01	1,841.04	41.34	992.16	46.97	1,127.28	2,119.44	2.4	2.6	2.5
8月27日	380.89	1944.49	410.79	2119.33	791.68	2,035.21	40.42	970.08	46.98	1,127.52	2,097.60	2.5	2.7	2.6
8月28日	257.30	2123.92	394.29	2242.21	651.59	2,195.50	39.11	938.64	50.90	1,221.60	2,160.24	3.6	3.1	3.3
8月29日	0.00	0.00	451.53	2210.71	451.53	2,210.71	0.00	0.00	56.51	1,356.24	1,356.24	-	3.0	3.0
8月30日	230.18	1931.34	451.53	2206.03	681.71	2,113.28	13.60	326.40	55.25	1,326.00	1,652.40	1.4	2.9	2.4
8月31日	402.25	2165.49	385.47	2220.00	787.72	2,192.16	48.35	1,160.40	48.37	1,160.88	2,321.28	2.9	3.0	2.9
平均		2,027.80		2,194.81	785.43	2,117.86	43.53	1,079.66	53.38	1,281.04	2,325.88	2.9	3.0	3.0
合計	11,242.92		13,156.79		24,399.71		1,349.58	32,389.92	1,654.68	39,712.32	72,102.24			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

115年 8 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	-	201.57	201.57	-	-	25.61	25613.77	
2	-	-	-	-	-	0.37	368.16	
3	-	156.69	156.69	-	54.00	-	-	
4	-	179.10	179.10	-	55.00	25.32	25317.42	
5	-	152.64	152.64	201.71	-	25.70	25703.33	
6	-	68.52	68.52	146.85	53.00	0.37	370.99	
7	-	90.62	90.62	-	54.00	24.89	24894.98	
8	-	153.19	153.19	-	-	25.93	25926.48	
9	-	-	-	-	-	0.37	373.81	
10	-	175.64	175.64	-	42.00	-	-	
11	-	113.79	113.79	-	56.00	18.54	18536.01	
12	-	90.46	90.46	211.26	-	26.25	26254.32	
13	-	176.62	176.62	-	54.00	0.38	383.55	
14	-	113.85	113.85	-	55.00	25.36	25364.91	
15	-	92.76	92.76	-	-	26.32	26323.47	
16	-	-	-	-	-	0.39	385.63	
17	-	178.71	178.71	-	52.00	-	-	
18	-	156.70	156.70	-	53.00	23.68	23679.81	
19	-	113.44	113.44	172.89	-	25.15	25148.79	
20	-	136.56	136.56	-	50.00	0.37	366.83	
21	-	153.07	153.07	-	50.00	21.67	21667.98	
22	-	158.00	158.00	-	-	10.71	10707.06	
23	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	
25		204.57		-	49.00	-	-	
26	-	130.96	130.96	-	53.00	34.55	34548.41	
27		89.25		-	50.00	24.87	24868.35	
28		84.30	-	-	44.00	24.18	24179.50	
29		58.43	-	-	49.00	19.74	19735.16	
30		-	-	-	-	0.30	298.44	
31		124.17		-	-	-	-	
合計	0.00	3,353.61	3,353.61	732.71	873	411.01716	411,017.16	
修正後						611.10		

表1.4

115年 8 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	455.06	0.00	367.72	87.34	543.9	439.5	104.4	
2	435.63	0.00	349.95	85.68	504.9	405.6	99.3	
3	418.80	0.00	332.69	86.11	551.3	437.9	113.3	
4	449.18	0.00	359.52	89.66	532.9	426.5	106.4	
5	459.24	0.00	370.11	89.13	558.2	449.9	108.3	
6	464.21	0.00	373.83	90.38	604.1	486.5	117.6	
7	452.50	0.00	360.84	91.66	617.8	492.7	125.1	
8	463.71	0.00	371.91	91.80	624.7	501.1	123.7	
9	451.52	0.00	359.56	91.96	570.1	454.0	116.1	
10	447.56	0.00	356.60	90.96	611.1	486.9	124.2	
11	441.13	0.00	349.05	92.08	551.8	436.6	115.2	
12	435.85	0.00	344.38	91.47	526.2	415.8	110.4	
13	411.96	0.00	325.66	86.30	536.1	423.8	112.3	
14	395.50	0.00	310.74	84.76	469.9	369.2	100.7	
15	307.64	0.00	233.87	73.77	492.0	374.0	118.0	
16	293.63	0.00	218.91	74.72	395.5	294.9	100.6	
17	436.18	0.00	348.34	87.84	501.1	400.2	100.9	
18	424.72	0.00	337.22	87.50	489.8	388.9	100.9	
19	421.78	0.00	334.28	87.50	480.4	380.7	99.7	
20	420.63	0.00	335.63	85.00	492.7	393.1	99.6	
21	414.96	0.00	330.04	84.92	475.5	378.2	97.3	
22	422.17	0.00	338.86	83.31	463.9	372.3	91.5	
23	315.06	0.00	238.28	76.78	357.6	270.4	87.1	
24	319.44	0.00	240.64	78.80	397.1	299.1	98.0	
25	317.29	0.00	239.03	78.26	419.7	316.2	103.5	
26	335.27	0.00	252.87	82.40	397.2	299.6	97.6	
27	347.89	0.00	267.59	80.30	439.4	338.0	101.4	
28	341.85	0.00	272.04	69.81	524.6	417.5	107.1	
29	201.97	0.00	139.99	61.98	447.3	310.0	137.3	
30	240.50	0.00	173.18	67.32	352.8	254.0	98.8	
31	359.80	0.00	280.00	79.80	456.8	355.5	101.3	
合計	12,102.63	-	9,513.33	2,589.30	15,386.36	12,068.59	3,317.76	

表1.5
115 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 (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	434.90	448.00	0.16	0.58	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	10.00	99.00	325.90	
2	425.30	458.00	0.17	0.58	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	96.00	329.30	
3	437.50	521.00	0.16	0.69	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	17.00	95.00	325.50	
4	418.20	521.00	0.16	0.63	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	4.00	97.00	317.20	
5	448.50	484.00	0.17	0.57	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	20.00	99.00	329.50	
6	458.10	484.00	0.18	0.60	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	10.00	97.00	351.10	
7	496.90	579.00	0.18	0.73	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	10.00	97.00	389.90	
8	481.20	675.00	0.18	0.81	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	11.00	93.00	377.20	
9	461.00	675.00	0.17	0.90	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	100.00	361.00	
10	474.90	607.00	0.18	0.88	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	20.00	96.00	358.90	
11	475.60	607.00	0.17	0.81	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	9.00	97.00	369.60	
12	468.20	518.00	0.17	0.74	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	101.00	367.20	
13	468.40	481.00	0.18	0.65	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	13.00	99.00	356.40	
14	455.00	481.00	0.17	0.67	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	19.00	98.00	338.00	
15	417.80	472.00	0.15	0.65	0.22	0.16	-	-	-	0.00	-	-	0.16	95.00	322.80	
一號爐 輔助燃燒																

表1.5
115 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						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	CCW補充 純水	脫氧裝置補充 純水		
16	433.40	450.00	0.16	0.64	0.44	0.00	-	-	-	0.31	-	-	0.31	二號爐 輔助燃燒	9.00	101.00	323.40
17	402.90	480.00	0.15	0.63	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		15.00	104.00	283.90
18	451.70	480.00	0.17	0.60	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		8.00	98.00	345.70
19	484.80	326.00	0.18	0.42	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		12.00	98.00	374.80
20	450.10	534.00	0.16	0.68	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		9.00	98.00	343.10
21	455.40	534.00	0.16	0.69	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		12.00	95.00	348.40
22	438.90	498.00	0.16	0.64	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		9.00	98.00	331.90
23	430.40	498.00	0.15	0.64	1.38	0.12	-	-	-	0.96	-	-	-	一、二號爐 輔助 燃燒	11.00	100.00	319.40
24	418.40	371.00	0.15	0.48	11.55	0.83	-	-	-	8.15	-	-	-	一、二號爐 輔助 燃燒	13.00	99.00	306.40
25	408.10	579.00	0.16	0.77	12.70	0.00	-	-	-	9.57	-	-	-	二號爐 輔助燃燒	2.00	97.00	309.10
26	453.40	579.00	0.17	0.82	1.24	0.00	-	-	-	0.88	-	-	-	二號爐 輔助燃燒	19.00	98.00	336.40
27	471.40	532.00	0.17	0.69	1.38	0.00	-	-	-	1.06	-	-	-	二號爐 輔助燃燒	12.00	97.00	362.40
28	452.60	512.00	0.17	0.69	0.89	0.00	-	-	-	0.66	-	-	-	二號爐 輔助燃燒	-	91.00	361.60
29	494.70	567.00	0.18	0.71	2.47	0.00	-	-	-	1.97	-	-	-	二號爐 輔助燃燒	10.00	83.00	401.70
30	448.40	567.00	0.17	0.78	10.05	4.72	-	-	-	2.61	-	-	-	一、二號爐 輔助 燃燒	11.00	102.00	335.40
31	346.10	425.00				0.00				0.00					4.00	96.00	246.10
合計	13862.20	15943.00	4.97	20.62	41.38	5.83	-	-	-	26.17	-	-	-		299.00	3014.00	10,549.20

115 年 8 月份 空氣污染物連續排放監測值(P001)

項目 日期	HCL	CO	SO ₂	NOx	NH ₃	O ₂	不透光度	溫度	
	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	(℃)	
環評/許可值	16	30	5	40	—	—	—	≥130	
排放標準值	40.00	120.00	80	180.00	9.09		10.0	130(以上)	
1	8.09	0.67	3.6	34.25	1.12	9.38	2.37	211	
2	10.35	0.81	3.8	33.47	1.11	9.59	2.34	213.46	
3	10.76	2.04	3.27	33.7	0.69	9.64	2.38	214.73	
4	11.07	2.81	3.93	33.52	0.69	9.28	2.42	214.61	
5	9.4	2.45	3.34	34.04	0.52	9.35	2.38	212.12	
6	6.75	2.78	4.43	34.55	0.79	8.89	2.36	213.45	
7	9.45	1.48	3.67	33.73	0.82	9.11	2.38	211.41	
8	16.7	2.79	3.02	34.21	0.83	9.25	2.37	209.79	
9	7.44	0.89	2.73	33.54	0.79	9.22	2.39	210.41	
10	9.38	2.74	3.14	33.8	1.04	9.54	2.35	210.9	
11	7.24	2.98	3.84	33.86	0.96	9.45	2.37	210.11	
12	7.26	2.04	3.79	33.91	1.21	9.89	2.4	210.94	
13	8.78	1.48	2.81	33.5	1.17	10.2	2.38	211.22	
14	11.88	2.37	2.54	32.99	1.73	11.01	2.35	210.03	
15	7.53	132.9	5.4	27.69	1.49	14.82	2.38	207.04	
16	6.37	71.65	6.76	36.87	7.7	13.96	2.31	195	
17	8.69	5.94	5.22	34.67	1.62	8.73	2.33	169.81	
18	5.63	5.44	4.88	34.25	1.54	8.99	2.36	202.24	
19	4.18	4.61	2.9	32.1	1.17	10.17	2.4	201.35	
20	4.25	3.44	3.02	32.61	0.57	10.04	2.39	211.13	
21	12.77	1.98	3.56	32.72	0.48	9.72	2.36	208.68	
22	9.88	1.02	3.19	31.2	0.71	10.1	2.33	208.41	
23	1.32	94.27	3.96	31.12	3.69	12.05	2.29	206.37	
24	3.16	1.33	3.16	29.43	1.21	10.95	2.32	206.31	
25	3.06	8.26	4.3	33.54	0.89	11.04	2.36	207.45	
26	7.09	1.6	5.32	32.69	0.49	10.38	2.41	207.82	
27	8.83	1.34	5.33	31.33	0.93	10.37	2.43	208.86	
28	9.67	23.04	7.47	29.44	3.57	10.85	2.46	211.04	
29	0.05	1.92	13.93	8.59	0.13	21.3	2.42	211.82	
30	2.48	48.94	9.14	22.75	1.68	17.45	2.4	63.67	
31	13.4	4.3	1.83	31.71	1.29	10.5	2.34	117.65	
有平均	效 值	7.83	14.26	4.42	31.78	1.38	10.83	2.37	200.27
備註	監測時段屬正常運轉時段								

115 年 8 月份 空氣污染物連續排放監測值(P002)

項目 日期	HCL	CO	SO ₂	NOx	NH ₃	O ₂	不透光度	溫度
	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	(℃)
環評/許可值	16	30	5	40	—	—	—	≥130
排放標準值	40.00	120.00	80	180.00	9.09		10.0	130(以上)
1	4.16	3.91	2.97	37.89	1.93	10.54	1.93	212.21
2	7.98	4.29	4.08	38.98	3.32	10.52	1.95	212.11
3	8.09	5.09	2.86	39.2	3.63	11.07	1.95	214.3
4	8.27	7.65	2.97	36.68	0.97	10.39	1.98	220.81
5	8.87	4.77	4.15	37.69	2.67	10.48	1.96	211.42
6	5.86	4.49	3.73	38.13	2.52	10.53	1.96	210.28
7	9.37	4.19	2.62	38.06	2.73	10.87	1.96	210.32
8	11.84	3.95	2.33	37.89	2.76	10.71	1.98	210.65
9	9.32	3.4	2.92	37.96	2.73	10.47	1.98	211.19
10	9.52	3.04	2.82	38.29	3.12	10.66	1.95	210.98
11	6.89	3.89	3.44	39.13	3.13	10.72	1.92	210.4
12	5.68	4.03	3.21	38.7	2.74	10.6	1.9	212.88
13	8.38	9.82	3.08	39.84	3.61	11.02	1.87	207.96
14	6.84	4.81	2.93	36.04	3.16	10.89	1.83	209.3
15	13.97	5.64	3.05	36.91	2.73	10.81	1.76	208.78
16	10.72	8.45	2.82	38.03	4.4	11.37	1.82	207.92
17	11.77	3.66	3.47	36.32	2.15	10.48	1.84	209.99
18	10.12	10.08	3.24	34.59	1.36	10.54	1.84	215.21
19	9.49	14.06	3.95	37.09	1.68	10.61	1.85	211.2
20	9.97	11.58	3.57	39.74	1.74	10.99	1.86	210.63
21	9.63	6.54	2.68	37.45	2	11.25	1.91	207.77
22	9.41	3.14	3.25	35.69	1.22	10.89	1.97	206.19
23	12.66	33.88	2.34	37.94	3.44	11.74	2	205.57
24	1.81	41.42	1.5	35.15	7.2	12.48	1.92	206.14
25	5.02	28.15	1.65	38.33	2.9	12.32	1.89	206.67
26	5.59	17.25	2.28	39.41	2.79	11.83	1.92	209.61
27	6.15	23.71	2.62	39.66	3.17	11.98	1.87	205.52
28	11.03	20.32	2.62	37.31	1.7	11.4	1.85	206.62
29	10.44	2.84	3.8	35.73	0.81	10.33	1.84	208.28
30	6.66	1.93	2.6	35.81	0.38	10.66	1.85	210.5
31	9.94	7.65	1.5	38.19	2.28	11.84	1.88	208.12
有平均效值	8.57	9.9	2.93	37.66	2.61	11.00	1.90	209.98
備註	監測時段屬正常運轉時段							

表1.8

115 年 8 月份 停爐/停機時數統計及原因

日期 \ 項目	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	24	24	
8月2日	24	24	24	
8月3日	24	24	24	
8月4日	24	24	24	
8月5日	24	24	24	
8月6日	24	24	24	
8月7日	24	24	24	
8月8日	24	24	24	
8月9日	24	24	24	
8月10日	24	24	24	
8月11日	24	24	24	
8月12日	24	24	24	
8月13日	24	24	24	
8月14日	24	24	24	
8月15日	15	24	24	
8月16日	15	24	24	
8月17日	24	24	24	
8月18日	24	24	24	
8月19日	24	24	24	
8月20日	24	24	24	
8月21日	24	24	24	
8月22日	24	24	24	
8月23日	24	24	24	
8月24日	24	24	24	
8月25日	24	24	24	
8月26日	24	24	24	
8月27日	24	24	24	
8月28日	21	24	24	
8月29日	0	24	24	
8月30日	7	24	24	
8月31日	24	24	24	
合計	682	744	744	
運轉率%	91.67%	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	8/3	8/3	8/3	8/3	
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	8/3樣品編號 NAR26800017001
					8/10樣品編號 NAR267000036001
8/3	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
8/10					ND
8/3	總鉍	0.016	mg/L	100.0	0.903
8/10					4.640
8/3	總鎘	0.01	mg/L	1.0	ND
8/10					<0.030
8/3	總鉻	0.014	mg/L	5.0	<0.050
8/10					<0.050
8/3	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.226
8/10					0.491
8/3	總鉛	0.018	mg/L	5.0	ND
8/10					ND
8/3	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
8/10					ND
8/3	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
8/10					ND
8/3	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
8/10					ND
8/3	底渣可燃物	-	%	-	0.77
8/10					0.660
8/3	總鋅	0.05	mg/L		<0.050
8/10					0.430
8/3	灼燒減量	0.1	%		1.2
8/10					0.7
8/3	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.044
8/10					0.009

表5.3

115 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	8/3 樣品編號 NAR26800021001
				8/10 樣品編號 NAR268000042001
8/3	總砷	5.0	mg/L	<0.100
8/10				<0.200
8/3	總銀	100.0	mg/L	0.691
8/10				0.668
8/3	總鎘	1.0	mg/L	0.191
8/10				6.96
8/3	總鉻	5.0	mg/L	<0.050
8/10				<0.100
8/3	總銅	15.0	mg/L	<0.050
8/10				2.90
8/3	總鉛	5.0	mg/L	<0.050
8/10				1.18
8/3	總硒	1.0	mg/L	ND
8/10				<0.200
8/3	六價鉻	2.5	mg/L	ND
8/10				ND
8/3	總汞	0.2	mg/L	ND
8/10				ND
備註				

表5.4

115 年 8 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:115.08.03-115.08.04					
	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)	190	179	168	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00021	<0.00018	0.00044	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00990	0.00670	0.01200	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	<0.000045	<0.000045	0.00005	-
監測日期:115.08.10-115.08.11					
	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)	188	173	162	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00049	<0.00018	0.00021	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.02900	0.00310	0.00770	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	<0.000045	ND	ND	-

表5.5

115 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
8/10	懸浮固體	mg/L	2.4	20	20	1
8/17			1.0			
8/10	水溫	℃	28.7	-	-	-
8/17			31.8			
8/10	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
8/17			ND			
8/10	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
8/17			ND			
8/10	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
8/17			ND			
8/10	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
8/17			ND			
8/10	pH	-	8.1(28.7℃)	6.0-9.0	≒7	-
8/17			7.9(31.8℃)			
8/10	正磷酸鹽	mg/L	0.112	-	-	0.002
8/17			0.123			
8/10	氨氣	mg/L	1.12	-	-	0.02
8/17			0.69			
8/10	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
8/17			<1.0			
8/10	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
8/17			<1.0			
8/10	化學需氧量	mg/L	34.4	50	50	3.2
8/17			ND			
8/10	硝酸鹽	mg/L	12.20	-	-	0.06
8/17			9.85			
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
8/10	懸浮固體	mg/L	3.0	20	20	1
8/17			1.6			
8/10	水溫	℃	29.4	-	-	-
8/17			32.4			
8/10	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
8/17			ND			
8/10	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
8/17			ND			
8/10	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
8/17			<0.010			
8/10	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
8/17			<0.020			
8/10	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
8/17			ND			
8/10	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
8/17			ND			
8/10	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
8/17			ND			
8/10	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
8/17			ND			
8/10	鋅	mg/L	0.046	-	-	0.004
8/17			0.058			
8/10	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
8/17			ND			
8/10	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
8/17			ND			
8/10	pH	-	8.0(29.4℃)	6.0-9.0	6-10	-
8/17			7.5(32.4℃)			
8/10	正磷酸鹽	mg/L	0.066	-	-	0.002
8/17			0.051			
8/10	氨氣	mg/L	0.08	-	-	0.02
8/17			0.06			
8/10	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
8/17			<1.0			
8/10	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
8/17			<1.0			
8/10	化學需氧量	mg/L	32.4	50	100	3.2
8/17			ND			
8/10	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
8/17			ND			