

表1.1
114年12月份 炭頂廠紙綫、廢紙進出廠量

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	廚餘(下腳 料)	廚餘	粉寮木材	死灰	機關美化 環境-免費	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	事業廚餘 (下腳料)	榮福-回 運	其他高事 廢	榮福 合計	
12月1日	1,069.73	100.43	6.09	-	-	17.25	22.51	-	2.27	-	1,218.28	8.06	61.24	5.38	-	-	-	-	-	-	74.68	1,292.96
12月2日	848.64	75.60	6.85	-	-	20.70	25.19	-	-	-	976.98	19.86	94.74	-	-	-	-	-	-	-	114.60	1,091.58
12月3日	566.64	12.49	10.12	-	-	30.31	21.72	-	-	-	641.28	11.70	129.01	5.11	-	-	-	-	-	12.30	158.12	799.40
12月4日	451.90	46.97	11.03	3.47	-	27.67	-	-	-	-	541.04	7.82	123.67	-	-	-	-	-	-	4.14	135.63	676.67
12月5日	689.82	64.08	4.73	-	-	27.49	-	-	-	-	786.12	16.73	118.09	4.31	-	-	-	-	-	7.86	146.99	933.11
12月6日	677.76	31.37	1.07	-	-	21.01	23.28	-	-	-	754.49	15.68	82.33	-	-	-	-	-	-	11.02	109.03	863.52
12月7日	84.37	5.99	-	-	-	12.60	-	-	-	-	102.96	22.54	53.16	-	-	-	-	-	-	-	75.70	178.66
12月8日	834.16	112.08	6.28	-	-	12.38	20.93	-	-	-	985.83	15.00	108.99	-	-	18.04	-	-	-	6.13	148.16	1,133.99
12月9日	801.76	39.32	7.96	-	-	23.66	47.72	-	-	-	920.42	14.59	141.79	-	-	-	-	-	-	0.73	157.11	1,077.53
12月10日	567.24	41.37	3.47	-	-	21.21	48.86	-	-	-	682.15	12.63	134.46	-	-	-	-	-	-	-	147.09	829.24
12月11日	613.22	69.21	4.65	9.79	-	20.42	48.42	-	-	-	765.71	1.02	93.80	-	-	-	-	-	-	-	94.82	860.53
12月12日	744.94	36.07	4.88	-	-	21.91	48.76	-	-	-	856.56	10.04	129.03	-	-	-	-	-	-	-	139.07	995.63
12月13日	670.26	19.96	1.18	-	-	20.62	46.26	-	-	-	758.28	12.49	79.04	-	-	-	9.99	8.40	-	-	109.92	868.20
12月14日	102.06	4.48	-	-	-	18.22	-	-	-	-	124.76	14.49	50.07	-	-	-	5.01	-	-	-	69.57	194.33
12月15日	895.74	105.49	7.23	-	-	18.72	24.62	-	-	-	1,051.80	14.29	101.99	-	14.84	15.73	-	-	-	9.46	156.31	1,208.11
12月16日	744.96	51.26	4.62	-	-	21.56	-	-	-	-	821.80	19.59	92.52	12.68	-	-	-	8.32	-	-	133.11	954.91
12月17日	552.12	52.77	9.89	-	-	15.77	-	-	-	-	630.55	21.25	104.24	4.66	-	-	-	-	-	10.50	140.65	771.20
12月18日	424.44	55.19	8.31	-	-	18.31	-	-	-	-	506.25	24.34	91.59	4.53	-	-	-	-	-	14.63	135.09	641.34
12月19日	319.78	42.12	7.64	-	-	21.63	-	-	-	-	391.17	5.72	123.16	-	-	-	-	-	-	4.76	133.64	524.81
12月20日	439.33	57.02	1.21	-	-	22.10	-	-	-	-	519.66	13.46	91.16	20.37	-	-	-	-	-	4.84	129.83	649.49
12月21日	158.66	4.92	-	-	-	12.23	-	-	-	-	175.81	23.14	64.40	-	-	-	-	-	-	-	87.54	263.35
12月22日	746.37	114.99	16.83	-	-	21.20	-	-	-	-	899.39	10.92	78.71	-	-	-	-	-	-	-	89.63	989.02
12月23日	706.83	52.06	10.19	2.01	-	18.57	-	0.68	-	-	790.34	16.19	88.50	-	-	-	-	2.45	-	-	107.14	897.48
12月24日	563.76	48.36	6.31	-	-	21.76	25.08	-	-	-	665.27	31.72	103.17	-	-	-	-	-	-	-	134.89	800.16
12月25日	573.31	22.80	2.69	-	-	22.83	23.69	-	-	-	645.32	9.98	120.33	-	-	-	-	-	-	-	130.31	775.63
12月26日	829.11	48.84	4.50	-	-	17.75	20.92	-	-	-	921.12	47.97	121.12	-	-	-	-	-	2.13	-	171.22	1,092.34
12月27日	771.73	32.47	1.16	-	-	16.20	23.04	-	-	-	844.60	13.48	70.34	-	-	-	-	-	-	-	83.82	928.42
12月28日	94.14	6.63	-	-	-	16.20	-	-	-	-	116.97	14.82	27.87	-	-	-	-	-	-	-	42.69	159.66
12月29日	773.66	130.28	10.57	-	-	17.03	-	-	-	-	931.54	17.73	126.31	5.48	-	17.94	-	-	-	3.34	170.80	1,102.34
12月30日	730.79	48.27	3.69	-	-	25.39	22.91	-	-	-	831.05	11.43	188.17	29.94	-	-	-	-	1.93	-	231.47	1,062.52
12月31日	786.03	28.30	13.67	-	-	25.64	22.06	-	-	-	875.70	6.66	147.53	22.79	-	15.76	-	-	-	-	192.74	1,068.44
總 計	18,832.06	1,561.19	176.82	15.27	-	628.34	515.97	0.68	2.27	-	21,733.20	485.34	3,140.53	115.25	14.84	67.47	15.00	23.23	-	89.71	3,951.37	25,684.57
平 均	607.51	50.36	6.55	5.09	-	20.27	30.35	0.68	2.27	-	701.07	15.66	101.31	11.53	14.84	16.87	7.50	4.65	-	7.48	127.46	828.53

表1.2
114年12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	合計	一號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平 均
12月1日	364.35	2433.21	363.39	2335.28	727.74	2,384.31	53.55	1,285.20	53.99	1,295.76	2,580.96	3.5	-	-	3.5
12月2日	407.15	2306.21	413.09	2298.49	820.24	2,302.32	55.33	1,327.92	53.80	1,291.20	2,619.12	3.3	-	-	3.2
12月3日	392.43	2290.85	410.16	2271.38	802.59	2,280.90	53.48	1,283.52	54.23	1,301.52	2,585.04	3.3	3.2	3.2	3.2
12月4日	356.31	2498.51	384.29	2293.56	740.60	2,392.16	54.92	1,318.08	55.79	1,338.96	2,657.04	3.7	3.5	3.5	3.6
12月5日	295.55	2659.22	358.61	2494.80	654.16	2,569.09	52.10	1,250.40	51.03	1,224.72	2,475.12	4.2	3.4	3.4	3.8
12月6日	390.55	2327.62	390.32	2357.15	780.87	2,342.38	54.89	1,317.36	55.61	1,334.64	2,652.00	3.4	3.4	3.4	3.4
12月7日	409.65	2249.51	405.22	2420.28	814.87	2,334.43	54.85	1,316.40	55.92	1,342.08	2,658.48	3.2	3.3	3.3	3.3
12月8日	377.04	2507.86	368.20	2535.26	745.24	2,521.40	55.90	1,341.60	55.06	1,321.44	2,663.04	3.6	3.6	3.6	3.6
12月9日	403.29	2329.32	401.65	2283.14	804.94	2,306.28	55.26	1,326.24	54.60	1,310.40	2,636.64	3.3	3.3	3.3	3.3
12月10日	385.04	2458.52	399.17	2353.01	784.21	2,404.81	55.69	1,336.56	55.38	1,329.12	2,665.68	3.5	3.3	3.3	3.4
12月11日	398.52	2427.75	398.97	2448.27	797.49	2,438.02	55.15	1,323.60	54.29	1,302.96	2,626.56	3.3	3.3	3.3	3.3
12月12日	400.63	2408.86	361.38	2396.72	762.01	2,403.10	56.16	1,347.84	53.69	1,288.56	2,636.40	3.4	3.6	3.6	3.5
12月13日	416.80	2327.03	445.75	2037.38	862.55	2,177.34	55.14	1,323.36	49.82	1,195.68	2,519.04	3.2	2.7	2.7	2.9
12月14日	387.49	2375.53	409.43	1989.69	796.92	2,177.30	55.45	1,330.80	54.80	1,315.20	2,646.00	3.4	3.2	3.2	3.3
12月15日	345.39	2537.73	372.41	2330.48	717.80	2,430.20	54.68	1,312.32	54.85	1,316.40	2,628.72	3.8	3.5	3.5	3.7

表1.2

114年12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	合計	一號爐	二號爐	一號爐	兩爐平均
12月16日	355.80	2430.33	332.69	2465.19	688.49	2,447.17	54.91	54.37	2,622.72	3.7	3.9	3.7	3.8
12月17日	248.31	2733.90	251.11	2728.67	499.42	2,731.27	49.95	48.08	2,352.72	4.8	4.6	4.8	4.7
12月18日	374.73	1972.29	404.46	1760.59	779.19	1,862.40	43.68	48.23	2,205.84	2.8	2.9	2.8	2.8
12月19日	343.32	2508.37	343.43	2470.81	686.75	2,489.59	54.85	54.53	2,625.12	3.8	3.8	3.8	3.8
12月20日	320.21	2492.14	325.65	2628.03	645.86	2,560.66	56.16	55.81	2,687.28	4.2	4.1	4.2	4.2
12月21日	314.60	2668.45	345.48	2553.08	660.08	2,608.07	54.73	53.85	2,605.92	4.2	3.7	4.2	3.9
12月22日	360.98	2549.80	357.64	2505.68	718.62	2,527.84	56.84	55.52	2,696.64	3.8	3.7	3.8	3.8
12月23日	399.15	2373.23	406.38	2390.76	805.53	2,382.07	54.16	53.79	2,590.80	3.3	3.2	3.3	3.2
12月24日	385.82	2423.45	373.13	2125.68	758.95	2,277.05	55.59	54.92	2,652.24	3.5	3.5	3.5	3.5
12月25日	364.24	2510.75	359.72	2496.42	723.96	2,503.63	53.91	54.52	2,602.32	3.6	3.6	3.6	3.6
12月26日	359.27	2446.70	377.28	2407.52	736.55	2,426.63	52.65	52.96	2,534.64	3.5	3.4	3.5	3.4
12月27日	389.87	2310.49	410.46	2233.73	800.33	2,271.12	50.81	52.55	2,480.64	3.1	3.1	3.1	3.1
12月28日	384.74	2338.78	382.98	2348.89	767.72	2,343.82	53.64	52.92	2,557.44	3.3	3.3	3.3	3.3
12月29日	367.84	2473.05	377.47	2445.98	745.31	2,459.34	53.57	54.07	2,583.36	3.5	3.4	3.5	3.5
12月30日	406.85	2303.52	402.59	2242.64	809.44	2,273.24	53.91	54.05	2,591.04	3.2	3.2	3.2	3.2
12月31日	367.91	2439.92	379.56	2449.75	747.47	2,444.91	53.76	53.75	2,580.24	3.5	3.4	3.5	3.5
平均		2,423.00		2,358.01	748.61	2,390.17	54.05	53.77	2,587.70	3.5	3.5	3.5	3.5
合計	11,473.83		11,712.07		23,185.90		1,675.67	40,216.08	1,666.78	40,002.72	80,218.80		

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.4

114年 12 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	459.32	0.00	376.49	82.83	631.2	517.3	113.8	
2	465.37	0.00	381.62	83.75	567.4	465.3	102.1	
3	459.87	0.00	376.34	83.53	573.0	468.9	104.1	
4	471.27	0.00	390.39	80.88	636.3	527.1	109.2	
5	384.45	0.00	304.86	79.59	587.7	466.0	121.7	
6	469.52	0.00	386.84	82.68	601.3	495.4	105.9	
7	468.05	0.00	385.61	82.44	574.4	473.2	101.2	
8	473.61	0.00	390.08	83.53	635.5	523.4	112.1	
9	469.26	0.00	385.55	83.71	583.0	479.0	104.0	
10	472.46	0.00	389.95	82.51	602.5	497.3	105.2	
11	461.02	0.00	381.10	79.92	578.1	477.9	100.2	
12	482.74	0.00	398.62	84.12	605.3	499.8	105.5	
13	438.01	0.00	359.96	78.05	574.8	472.4	102.4	
14	466.22	0.00	386.50	79.72	540.5	448.1	92.4	
15	458.65	0.00	378.41	80.24	575.5	474.8	100.7	
16	471.94	0.00	389.24	82.70	657.5	542.3	115.2	
17	393.14	4.88	314.58	83.44	571.0	456.9	121.2	
18	328.53	10.18	251.56	87.15	657.8	503.7	174.5	
19	448.72	0.00	362.13	86.59	575.9	464.8	111.1	
20	458.15	0.00	374.26	83.89	709.4	579.5	129.9	
21	448.07	0.00	362.81	85.26	678.8	549.6	129.2	
22	456.80	0.00	370.08	86.72	635.7	515.0	120.7	
23	439.64	0.00	355.56	84.08	545.8	441.4	104.4	
24	443.81	0.00	358.77	85.04	584.8	472.7	112.0	
25	437.88	0.00	352.61	85.27	604.8	487.1	117.8	
26	442.71	0.00	360.69	82.02	611.5	498.2	113.3	
27	409.49	0.00	327.01	82.48	556.0	444.0	112.0	
28	429.39	0.00	346.76	82.63	536.5	433.3	103.2	
29	432.08	0.00	348.84	83.24	562.8	454.4	108.4	
30	430.68	0.00	344.37	86.31	532.1	425.4	106.6	
31	431.36	0.00	346.01	85.35	577.1	462.9	114.2	
合計	13,802.21	15.06	11,237.60	2,579.67	18,463.80	15,017.09	3,474.19	

表1.5

114 年 12 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	386.90	370.00	0.15	0.48	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	125.00	-	261.90
2	442.30	383.00	0.17	0.49	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	163.00	21.00	258.30
3	453.10	387.00	0.17	0.51	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	170.00	19.00	264.10
4	401.20	390.00	0.15	0.47	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	145.00	-	256.20
5	397.00	390.00	0.15	0.46	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	129.00	-	268.00
6	391.20	423.00	0.15	0.52	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	116.00	31.00	244.20
7	422.10	423.00	0.16	0.53	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	135.00	14.00	273.10
8	432.20	405.00	0.16	0.49	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	144.00	11.00	277.20
9	434.10	405.00	0.16	0.54	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	145.00	11.00	278.10
10	432.20	425.00	0.16	0.62	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	147.00	-	285.20
11	469.20	475.00	0.17	0.64	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	162.00	19.00	288.20
12	449.40	475.00	0.16	0.68	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	160.00	-	289.40
13	433.30	394.00	0.17	0.54	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	148.00	-	285.30
14	449.90	588.00	0.17	0.81	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	147.00	33.00	269.90
15	422.10	588.00	0.16	0.81	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	129.00	10.00	283.10

表1.5

114 年 12 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
16	416.20	415.00	0.15	0.59	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	131.00	285.20
17	455.00	481.00	0.17	0.63	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	19.00	298.00
18	470.80	481.00	0.17	0.60	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	335.80
19	468.90	458.00	0.17	0.59	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	24.00	294.90
20	513.00	458.00	0.18	0.59	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	11.00	352.00
21	488.40	560.00	0.18	0.72	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	345.40
22	460.70	560.00	0.18	0.74	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	340.70
23	507.30	514.00	0.19	0.73	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	23.00	365.30
24	500.10	556.00	0.18	0.73	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	12.00	366.10
25	510.50	556.00	0.19	0.75	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	12.00	367.50
26	512.60	534.00	0.19	0.67	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	19.00	370.60
27	455.10	452.00	0.17	0.62	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	331.10
28	449.40	418.00	0.17	0.54	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	329.40
29	513.50	531.00	0.20	0.68	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	31.00	355.50
30	505.90	531.00	0.19	0.73	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	7.00	356.90
31	494.50	440.00	0.19	0.59	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	354.50
合計	14138.10	14466.00	5.07	18.71	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	327.00	9,531.10

表1.7.1

114年12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	7.4	90.90	9.09		10.0	130(以上)
1	8.8	1.29	1.81	33.22	0.25	10.67	1.58	207.32
2	7.37	1.56	1.69	33.04	0.23	10.15	1.62	208.41
3	7.47	2.12	1.58	33.07	0.32	10.57	1.64	208.98
4	11.83	3.47	1.78	33.3	0.26	10.89	1.69	205.36
5	11.97	6.59	1.92	33.09	0.29	11.10	1.64	204.98
6	12.78	3.22	1.18	33.21	0.18	10.59	1.58	207.01
7	12.12	3.70	1.41	32.97	0.22	10.55	1.61	206.33
8	11.36	1.87	2.31	33.18	0.32	10.55	1.69	203.29
9	8.72	2.05	1.75	33.5	0.70	10.55	1.70	203.78
10	9.92	1.64	1.84	33.04	0.57	10.50	1.71	205.93
11	14.42	2.08	6.32	33.02	0.20	10.49	1.74	208.63
12	19.02	2.87	14.28	33.38	0.37	10.38	1.74	205.85
13	9.75	2.92	1.94	33.04	0.29	10.36	1.76	204.63
14	10.26	2.06	1.67	33.19	0.07	10.17	1.77	211.21
15	11.32	3.89	1.3	32.8	0.03	10.39	1.78	214.81
16	11.2	5.65	0.99	33.05	0.04	10.43	1.85	216.09
17	8.22	88.32	2.72	31.25	0.81	11.64	1.85	213.95
18	5.84	47.19	1.51	30.07	1.07	11.99	1.78	207.52
19	12.48	4.71	2.03	32.63	0.05	10.41	1.75	215.08
20	11.39	3.40	1.91	32.66	0.02	10.02	1.82	215.55
21	10.66	1.00	1.43	32.84	0.01	10.15	1.79	214.78
22	9.71	2.98	1.2	32.79	0.01	9.91	1.71	218.21
23	6.29	5.03	1.15	33.36	0.02	10.06	1.68	219.67
24	8.61	2.55	1.16	34.57	0.01	9.88	1.70	220.59
25	8.82	1.10	1.38	34.89	0.01	10.07	1.71	219.92
26	9.54	2.79	0.8	34.71	0.01	10.35	1.78	223.37
27	10.07	5.84	1.12	33.5	0.05	10.63	1.79	223.12
28	10.91	1.62	1.38	33.76	0.01	10.07	1.72	220.73
29	11.58	1.6	1.23	34.21	0.01	10.29	1.71	217.74
30	12.11	5.85	0.96	33.95	0.04	10.48	1.74	216.71
31	11.77	5.00	1.93	32.8	0.18	10.63	1.65	208.83
有效 平均值	10.54	7.34	2.12	33.16	0.21	10.48	1.72	212.23
備註	監測時段屬正常運轉時段							

表1.7.2

114 年 12 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	10.03	5.10	2.61	32.93	0.90	10.77	2.01	197.28
2	8.86	8.79	3.24	32.91	1.06	10.66	2.06	197.51
3	10.30	6.69	2.70	33.17	2.10	11.09	2.06	197.47
4	13.83	4.46	2.10	33.18	1.11	11.00	2.00	197.59
5	12.31	8.67	1.95	31.94	0.88	11.62	1.96	198.24
6	13.51	8.53	2.28	31.48	0.29	10.79	1.96	200.66
7	14.44	7.10	2.72	29.24	0.14	10.64	1.93	201.46
8	12.24	4.45	2.49	30.84	0.21	10.67	1.95	204.12
9	8.84	8.78	2.43	33.15	1.41	10.86	1.91	201.28
10	11.24	5.95	3.05	33.30	2.32	10.59	1.87	201.10
11	12.44	13.67	4.02	33.67	1.49	10.94	1.91	197.59
12	13.33	12.13	5.19	32.85	0.46	10.86	1.97	202.97
13	10.21	12.40	2.63	33.72	1.13	11.43	1.99	200.29
14	10.91	13.61	3.51	32.99	0.74	10.49	1.98	201.40
15	12.65	14.19	2.66	33.19	0.75	10.73	1.97	200.53
16	11.14	9.17	2.11	32.74	0.47	10.74	1.99	200.47
17	8.41	131.14	3.44	31.87	1.54	11.91	1.98	199.45
18	8.36	53.09	3.48	32.58	1.63	11.61	2.00	197.03
19	12.80	14.43	3.72	33.16	1.02	10.71	2.03	199.05
20	12.00	12.60	4.13	32.78	0.90	10.28	1.98	198.95
21	13.11	4.27	3.29	33.26	0.70	10.65	1.94	199.38
22	16.18	7.40	3.52	32.93	0.48	10.37	1.96	198.79
23	8.02	18.43	4.10	34.36	0.56	10.03	1.98	196.68
24	7.08	33.76	4.13	34.54	1.72	10.00	2.02	194.69
25	10.96	3.65	3.63	35.12	0.74	10.41	2.01	199.41
26	9.07	9.34	3.49	35.00	0.61	10.70	1.96	198.97
27	9.18	5.66	3.80	34.92	0.23	10.56	1.95	199.01
28	8.27	7.05	3.76	34.82	0.29	10.48	1.98	198.90
29	9.66	6.85	3.84	34.98	0.60	10.43	2.00	198.60
30	10.24	12.49	2.72	34.81	0.56	10.60	1.97	197.90
31	12.23	14.15	2.83	34.90	0.64	10.62	1.99	199.10
有效 平均值	11.03	15.48	3.21	33.27	0.89	10.75	1.98	199.21
備註	監測時段屬正常運轉時段							

表1.8

114 年 12 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)	
12月1日	24	24	24	
12月2日	24	24	24	
12月3日	24	24	24	
12月4日	24	24	24	
12月5日	24	24	24	
12月6日	24	24	24	
12月7日	24	24	24	
12月8日	24	24	24	
12月9日	24	24	24	
12月10日	24	24	24	
12月11日	24	24	24	
12月12日	24	24	24	
12月13日	24	24	24	
12月14日	24	24	24	
12月15日	24	24	24	
12月16日	24	24	24	
12月17日	24	24	24	
12月18日	24	24	24	
12月19日	24	24	24	
12月20日	24	24	24	
12月21日	24	24	24	
12月22日	24	24	24	
12月23日	24	24	24	
12月24日	24	24	24	
12月25日	24	24	24	
12月26日	24	24	24	
12月27日	24	24	24	
12月28日	24	24	24	
12月29日	24	24	24	
12月30日	24	24	24	
12月31日	24	24	24	
合計	744	744	744	
運轉率%	100.00%	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	12/11	12/11	12/11	12/11	
臭味		20	47	16	20	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	12/1 樣品編號 NAR25C00004001
					12/8 樣品編號 NAR25C00034001
12/1	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
12/8					ND
12/1	總銀	0.016	mg/L	100.0	1.11
12/8					0.71
12/1	總鎘	0.01	mg/L	1.0	0.109
12/8					ND
12/1	總鉻	0.014	mg/L	5.0	ND
12/8					<0.050
12/1	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.419
12/8					0.212
12/1	總鉛	0.018	mg/L	5.0	<0.050
12/8					ND
12/1	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
12/8					ND
12/1	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
12/8					ND
12/1	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
12/8					ND
12/1	底渣可燃物	-	%	-	1.04
12/8					0.79
12/1	總鋅	0.05	mg/L		2.2
12/8					<0.050
12/1	灼燒減量	0.1	%		0.4
12/8					1.0
12/1	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.014
12/8					0.032

表5.3

114 年 12 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	12/1 樣品編號 NAR25C00008001
				12/8 樣品編號 NAR25C00038001
12/1	總砷	5.0	mg/L	<0.500
12/8				<0.500
12/1	總鋇	100.0	mg/L	0.561
12/8				0.495
12/1	總鎘	1.0	mg/L	4.60
12/8				7.380
12/1	總鉻	5.0	mg/L	<0.250
12/8				<0.250
12/1	總銅	15.0	mg/L	<0.250
12/8				2.070
12/1	總鉛	5.0	mg/L	0.287
12/8				0.963
12/1	總硒	1.0	mg/L	<0.500
12/8				<0.500
12/1	六價鉻	2.5	mg/L	ND
12/8				ND
12/1	總汞	0.2	mg/L	ND
12/8				ND
備註				

表5.3.1

114 年 12 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
						NAR25C00002001
						樣品編號
						NAR25C00137001
						樣品編號
NAR25C00228001						
樣品編號						
NAR25C00318001						
12/1	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.500
12/8						ND
12/15						ND
12/22						ND
12/1	總鎳	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.519
12/8						0.315
12/15						0.281
12/22						0.304
12/1	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	2.84
12/8						ND
12/15						ND
12/22						ND
12/1	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.250
12/8						<0.050
12/15						<0.050
12/22						<0.050
12/1	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.250
12/8						ND
12/15						ND
12/22						ND
12/1	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.250
12/8						ND
12/15						ND
12/22						ND
12/1	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.500
12/8						ND
12/15						ND
12/22						ND
12/1	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R309.12C	2.5	ND
12/8						<0.02
12/15						<0.02
12/22						<0.02
12/1	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R314.12C	0.2	0.0063
12/8						ND
12/15						ND
12/22						<0.0020
12/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.046
12/8						0.186
12/15						0.179
12/22						0.336

表5.4
114 年 12 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:114.12.01-114.12.02					
	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)	139	106	101	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00086	0.00057	0.00037	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.05200	0.03600	0.02600	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00004	0.00003	0.00003	-
監測日期:114.12.08-114.12.09					
	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)	115	106	104	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00011	0.00140	0.00100	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0035	0.0130	0.0150	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000021	0.00004	0.000045	-

表5.5

114 年 12 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
12/4	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
12/15			1.0			
12/4	水溫	°C	28.0	-	-	-
12/15			27.8			
12/4	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
12/15			ND			
12/4	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
12/15			ND			
12/4	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
12/15			ND			
12/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
12/15			ND			
12/4	pH	-	7.8(28°C)	6.0-9.0	≈7	-
12/15			8.0(27.8°C)			
12/4	正磷酸鹽	mg/L	0.316	-	-	0.002
12/15			0.277			
12/4	氨氮	mg/L	0.59	-	-	0.02
12/15			0.85			
12/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
12/15			<1.0			
12/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
12/15			<1.0			
12/4	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
12/15			ND			
12/4	硝酸鹽	mg/L	19.80	-	-	0.06
12/15			16			
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
12/4	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
12/15			1			
12/4	水溫	°C	28.2	-	-	-
12/15			27.4			
12/4	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
12/15			ND			
12/4	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
12/15			ND			
12/4	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
12/15			0.012			
12/4	溶解性鐵	mg/L	ND	-	-	0.006
12/15			ND			
12/4	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
12/15			ND			
12/4	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
12/15			ND			
12/4	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
12/15			ND			
12/4	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
12/15			ND			
12/4	鋅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
12/15			<0.010			
12/4	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
12/15			ND			
12/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
12/15			ND			
12/4	pH	-	7.9(28.2°C)	6.0-9.0	6-10	-
12/15			8.0(27.4°C)			
12/4	正磷酸鹽	mg/L	0.104	-	-	0.002
12/15			0.076			
12/4	氨氮	mg/L	0.2	-	-	0.02
12/15			0.13			
12/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
12/15			<1.0			
12/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
12/15			<1.0			
12/4	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
12/15			<10.0			
12/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
12/15			ND			