

表1.1  
115年2月份 灰頂廠紙錢、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	物業木材	泡棉	機關美化 環境-免費	不可燃廢 棄物出廠 量	環保局合計	生活	事業	高 事業	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 業	榮福 合計	
2月1日	116.91	4.91	-	-	-	6.30	-	-	-	128.12	20.03	48.50	-	-	-	-	-	-	-	-	68.53	196.65
2月2日	845.94	120.52	6.29	-	-	18.23	-	-	-	990.98	5.69	130.17	-	-	-	-	-	-	-	-	135.86	1,126.84
2月3日	778.54	46.28	5.47	2.70	-	23.28	-	-	-	856.27	19.73	141.93	-	-	-	-	-	-	-	-	161.66	1,017.93
2月4日	205.64	28.18	8.63	-	-	11.42	-	-	-	253.87	12.38	142.75	-	-	14.49	-	-	-	-	2.42	172.04	425.91
2月5日	421.60	58.21	7.61	11.53	-	13.62	-	-	-	512.57	12.50	109.91	-	11.99	-	-	-	1.02	-	8.33	143.75	656.32
2月6日	449.64	58.91	6.05	-	-	18.03	-	0.20	-	532.83	9.72	169.81	-	14.36	-	-	-	-	-	7.08	200.97	733.80
2月7日	291.58	83.99	1.19	-	-	17.94	-	-	-	394.70	31.70	135.71	-	-	-	-	-	-	-	5.96	173.37	568.07
2月8日	82.73	10.00	-	-	-	14.03	-	-	-	106.76	18.59	43.91	-	-	-	-	-	-	-	-	62.50	169.26
2月9日	574.46	163.38	6.73	-	-	11.75	-	-	-	756.32	6.15	99.74	-	-	-	-	-	1.30	-	8.73	115.92	872.24
2月10日	534.81	135.24	6.40	5.15	-	33.66	-	-	-	715.26	31.24	142.88	-	13.27	-	-	-	-	-	-	187.39	902.65
2月11日	274.63	66.48	6.36	-	-	13.96	-	-	-	361.43	20.85	138.31	9.58	-	-	-	-	0.79	-	5.44	174.97	536.40
2月12日	522.40	132.00	7.27	2.66	-	21.97	-	-	-	686.30	13.72	147.15	14.51	-	-	-	-	-	-	3.50	178.88	865.18
2月13日	523.37	104.45	4.08	-	-	19.95	-	0.68	-	652.53	14.59	184.57	-	-	13.40	-	-	-	-	-	212.56	865.09
2月14日	444.45	125.48	2.33	-	-	10.03	-	-	-	582.29	21.98	153.52	9.19	-	-	-	-	-	-	5.27	189.96	772.25
2月15日	259.57	39.19	-	-	-	8.73	-	-	-	307.49	23.94	54.10	-	-	-	-	-	-	-	1.08	79.12	386.61
2月16日	731.41	141.08	6.73	-	-	21.85	-	-	-	901.07	8.36	45.48	-	-	-	-	-	-	-	-	53.84	954.91
2月17日	24.11	35.24	-	-	-	11.37	-	-	-	70.72	13.70	6.63	-	-	-	-	-	-	-	-	20.33	91.05
2月18日	54.85	33.44	-	-	-	8.46	-	-	-	96.75	9.80	28.37	-	-	-	-	-	-	-	-	38.17	134.92
2月19日	121.89	49.21	-	-	-	8.86	-	-	-	179.96	8.96	45.36	-	-	-	-	-	-	-	-	54.32	234.28
2月20日	1,111.98	95.80	-	-	-	20.21	-	-	-	1,227.99	19.58	31.85	-	-	-	-	-	-	-	-	51.43	1,279.42
2月21日	960.02	35.86	3.79	-	-	15.26	-	-	-	1,014.93	24.25	59.07	-	-	-	-	-	-	-	-	83.32	1,098.25
2月22日	265.96	8.95	-	-	-	6.82	-	-	-	281.73	18.19	53.27	-	-	-	-	-	-	-	-	71.46	353.19
2月23日	1,049.42	145.28	7.01	-	-	17.31	-	-	-	1,219.02	23.98	82.37	-	-	-	-	-	-	-	5.07	111.42	1,330.44
2月24日	383.54	66.81	8.57	6.90	-	29.64	-	-	-	495.46	22.45	136.67	-	16.01	-	-	-	-	-	-	175.13	670.59
2月25日	224.65	63.56	10.42	-	-	20.19	-	-	-	318.82	10.92	170.54	3.46	14.56	-	0.61	0.52	-	-	-	200.61	519.43
2月26日	406.85	64.47	12.41	-	-	17.14	-	-	-	500.87	10.62	128.24	-	-	-	-	-	-	-	9.65	148.51	649.38
2月27日	598.52	50.24	3.71	-	-	18.07	-	-	-	670.54	11.30	135.63	-	14.76	-	-	-	-	-	-	161.69	832.23
2月28日	506.58	38.06	1.13	-	-	17.81	-	-	-	563.58	12.15	79.59	-	-	-	-	-	-	-	-	91.74	655.32
<b>總 計</b>	<b>12,766.05</b>	<b>2,005.22</b>	<b>122.18</b>	<b>28.94</b>	<b>-</b>	<b>455.89</b>	<b>-</b>	<b>0.88</b>	<b>-</b>	<b>15,379.16</b>	<b>457.07</b>	<b>2,846.09</b>	<b>36.74</b>	<b>84.95</b>	<b>27.89</b>	<b>0.61</b>	<b>3.83</b>	<b>-</b>	<b>62.53</b>	<b>3,519.45</b>	<b>18,898.61</b>	
平 均	455.93	71.62	6.11	5.79	-	16.28	-	0.44	-	549.26	16.32	101.64	9.19	14.1583	13.95	0.61	0.91	-	5.68	125.69	674.95	

表1.2

115年 2 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	一號爐	二號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平均
2月1日	379.21	2454.84	383.23	2432.58	762.44	2,443.65	54.67	1,312.08	55.68	1,336.32	2,648.40	3.5	3.5	3.5
2月2日	360.96	2563.11	366.60	2423.68	727.56	2,492.85	55.41	1,329.84	55.84	1,340.16	2,670.00	3.7	3.7	3.7
2月3日	368.70	2352.53	401.58	2285.92	770.28	2,317.80	53.34	1,280.16	53.19	1,276.56	2,556.72	3.5	3.2	3.3
2月4日	380.68	2462.13	381.26	2398.43	761.94	2,430.26	54.97	1,319.28	56.47	1,355.28	2,674.56	3.5	3.6	3.5
2月5日	352.15	2584.45	356.66	2458.17	708.81	2,520.91	54.44	1,306.56	55.55	1,333.20	2,639.76	3.7	3.7	3.7
2月6日	342.37	2534.82	353.15	2606.00	695.52	2,570.96	55.41	1,329.84	55.76	1,338.24	2,668.08	3.9	3.8	3.8
2月7日	350.75	2654.53	363.26	2535.02	714.01	2,593.73	55.40	1,329.60	55.44	1,330.56	2,660.16	3.8	3.7	3.7
2月8日	363.74	2562.31	376.05	2495.36	739.79	2,528.28	54.69	1,312.56	55.91	1,341.84	2,654.40	3.6	3.6	3.6
2月9日	337.77	2523.02	381.34	2315.42	719.11	2,412.93	54.00	1,296.00	56.02	1,344.48	2,640.48	3.8	3.5	3.7
2月10日	347.31	2600.91	362.07	2477.32	709.38	2,537.83	55.60	1,334.40	57.93	1,390.32	2,724.72	3.8	3.8	3.8
2月11日	331.55	2741.42	336.42	2715.49	667.97	2,728.36	55.86	1,340.64	55.60	1,334.40	2,675.04	4.0	4.0	4.0
2月12日	342.07	2611.55	375.95	2491.55	718.02	2,548.72	55.73	1,337.52	55.48	1,331.52	2,669.04	3.9	3.5	3.7
2月13日	341.64	2679.17	357.44	2467.98	699.08	2,571.19	55.08	1,321.92	56.77	1,362.48	2,684.40	3.9	3.8	3.8
2月14日	336.39	2580.95	350.06	2540.59	686.45	2,560.37	55.61	1,334.64	54.62	1,310.88	2,645.52	4.0	3.7	3.9
2月15日	358.55	2567.35	355.31	2577.20	713.86	2,572.25	56.71	1,361.04	55.80	1,339.20	2,700.24	3.8	3.8	3.8

表1.2

## 115年 2 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	一號爐	二號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平 均
2月16日	353.27	2563.74	375.57	2371.40	728.84	2,464.63	55.18	1,324.32	55.84	1,340.16	2,664.48	3.7	3.6	3.7
2月17日	358.62	2361.30	365.78	2509.05	724.40	2,435.91	55.07	1,321.68	55.46	1,331.04	2,652.72	3.7	3.6	3.7
2月18日	363.11	2495.59	383.75	2488.77	746.86	2,492.09	55.69	1,336.56	55.96	1,343.04	2,679.60	3.7	3.5	3.6
2月19日	410.91	2262.07	405.40	2208.50	816.31	2,235.47	52.29	1,254.96	50.14	1,203.36	2,458.32	3.1	3.0	3.0
2月20日	320.26	2414.28	354.12	2325.91	674.38	2,367.88	47.93	1,150.32	51.59	1,238.16	2,388.48	3.6	3.5	3.5
2月21日	357.20	2358.32	390.71	2177.96	747.91	2,264.10	50.27	1,206.48	50.46	1,211.04	2,417.52	3.4	3.1	3.2
2月22日	377.64	2122.54	388.20	2081.36	765.84	2,101.67	44.78	1,074.72	48.62	1,166.88	2,241.60	2.8	3.0	2.9
2月23日	218.58	2123.36	405.86	2162.11	624.44	2,148.55	37.33	895.92	52.74	1,265.76	2,161.68	4.1	3.1	3.5
2月24日	0.00	0.00	375.06	2262.25	375.06	2,262.25	0.00	0.00	55.29	1,326.96	1,326.96	-	3.5	3.5
2月25日	0.00	0.00	395.28	2364.49	395.28	2,364.49	0.00	0.00	56.90	1,365.60	1,365.60	-	3.5	3.5
2月26日	371.31	2302.64	363.58	2402.37	734.89	2,351.98	43.95	1,054.80	55.23	1,325.52	2,380.32	2.8	3.6	3.2
2月27日	363.58	2555.83	360.82	2314.47	724.40	2,435.61	54.20	1,300.80	52.91	1,269.84	2,570.64	3.6	3.5	3.5
2月28日	343.28	2412.59	363.44	2455.09	706.72	2,434.45	52.44	1,258.56	52.58	1,261.92	2,520.48	3.7	3.5	3.6
平均		2,478.67		2,405.16	696.19	2,439.48	52.93	1,270.20	54.64	1,311.24	2,490.71	3.6	3.5	3.6
合計	9,131.60		10,427.95		19,559.55		1,376.05	33,025.20	1,529.78	36,714.72	69,739.92			

\*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

## 115年 2 月份 底渣、飛灰穩定化物清運量及飛灰產量

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	-	-	-	-	-	0.207	207	
2	-	155.65	155.65	-	48	-	-	
3	-	175.68	175.68	-	42	21.832	21,832	
4	-	-	-	-	-	19.612	19,612	
5	-	175.86	175.86	-	46	0.210	210	
6	-	178.72	178.72	-	43	20.447	20,447	
7	-	157.06	157.06	-	-	19.755	19,755	
8	-	-	-	-	-	0.214	214	
9	-	180.39	180.39	-	43	-	-	
10	-	156.80	156.80	-	48	19.231	19,231	
11	-	90.55	90.55	38.08	-	21.685	21,685	
12	-	112.80	112.80	141.11	45	0.240	240	
13	-	135.64	135.64	196.77	35	20.402	20,402	
14	-	113.25	113.25	-	-	17.136	17,136	
15	-	-	-	-	-	0.179	179	
16	-	203.41	203.41	-	39	-	-	
17	-	-	-	-	43	18.217	18,217	
18	-	181.94	181.94	-	35	20.264	20,264	
19	-	-	-	-	33	17.350	17,350	
20	-	182.37	182.37	-	-	16.954	16,954	
21	-	181.49	181.49	-	-	0.170	170	
22	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	158.56	158.56	-	46	-	-	
24	-	90.79	90.79	-	43	21.195	21,195	
25	-	45.06	45.06	53.73	-	20.140	20,140	
26	-	-	-	-	42	0.223	223	
27	-	-	-	-	40	18.018	18,018	
28	-	175.95	175.95	-	-	18.692	18,692	
合計	0.00	2,851.97	2,851.97	429.69	671	312.37118	312,371.18	
修正後						469.70		

表1.4

## 115年 2 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	482.22	0.00	400.31	81.91	632.5	525.0	107.4	
2	490.97	0.00	408.56	82.41	674.8	561.5	113.3	
3	439.10	0.00	360.69	78.41	570.1	468.3	101.8	
4	481.94	0.00	401.75	80.19	632.5	527.3	105.2	
5	482.24	0.00	401.02	81.22	680.4	565.8	114.6	
6	481.88	0.00	399.45	82.43	692.8	574.3	118.5	
7	482.83	0.00	401.44	81.39	676.2	562.2	114.0	
8	484.01	0.00	403.94	80.07	654.3	546.0	108.2	
9	475.23	0.00	395.18	80.05	660.9	549.5	111.3	
10	495.66	0.00	413.83	81.83	698.7	583.4	115.4	
11	492.68	0.00	411.35	81.33	737.6	615.8	121.8	
12	493.17	0.00	411.14	82.03	738.3	615.5	122.8	
13	498.90	0.00	416.98	81.92	694.8	580.7	114.1	
14	483.72	0.00	401.31	82.41	691.9	574.1	117.9	
15	488.52	0.00	404.32	84.20	711.7	589.0	122.7	
16	488.06	0.00	405.57	82.49	683.7	568.1	115.6	
17	473.27	0.00	393.32	79.95	649.3	539.7	109.7	
18	482.28	0.00	400.56	81.72	665.8	553.0	112.8	
19	442.23	0.00	361.86	80.37	592.1	484.5	107.6	
20	409.40	0.00	330.96	78.44	607.1	490.8	116.3	
21	427.56	0.00	346.13	81.43	571.7	462.8	108.9	
22	375.25	0.00	297.85	77.40	490.0	388.9	101.1	
23	360.09	0.00	285.11	74.98	576.7	456.6	120.1	
24	186.79	0.00	126.55	60.24	498.0	337.4	160.6	
25	200.25	0.00	147.83	52.42	506.6	374.0	132.6	
26	400.14	0.00	21.36	378.78	1012.3	54.0	958.3	
27	462.14	0.00	379.40	82.74	628.9	516.3	112.6	
28	454.43	0.00	373.97	80.46	627.3	516.2	111.1	
合計	12,414.96	-	9,901.74	2,513.22	18,256.83	14,180.75	4,076.08	

表1.5

115 年 2 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	368.50	485.00	0.14	0.62	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	93.00	275.50
2	372.90	391.00	0.15	0.50	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	94.00	278.90
3	403.10	398.00	0.15	0.53	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	22.00	99.00	282.10
4	363.00	329.00	0.14	0.40	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	95.00	268.00
5	376.10	420.00	0.14	0.50	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	92.00	284.10
6	389.80	482.00	0.15	0.60	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	18.00	94.00	277.80
7	364.50	322.00	0.13	0.40	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	92.00	272.50
8	365.00	326.00	0.14	0.39	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	93.00	272.00
9	392.70	438.00	0.14	0.58	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	17.00	96.00	279.70
10	368.10	553.00	0.14	0.81	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	98.00	270.10
11	384.00	432.00	0.14	0.58	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	14.00	95.00	275.00
12	382.80	478.00	0.14	0.68	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	11.00	92.00	279.80
13	372.30	550.00	0.14	0.75	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	95.00	277.30
14	375.50	462.00	0.14	0.64	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	8.00	93.00	274.50
15	363.80	415.00	0.13	0.57	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	92.00	271.80

表1.5

115 年 2 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	384.90	318.00	0.14	0.45	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		18.00	91.00	275.90
17	375.90	457.00	0.14	0.60	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		12.00	93.00	270.90
18	375.00	373.00	0.14	0.46	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		11.00	92.00	272.00
19	361.70	331.00	0.13	0.43	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	92.00	269.70
20	366.10	362.00	0.13	0.46	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		10.00	94.00	262.10
21	351.10	405.00	0.13	0.52	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	89.00	262.10
22	362.30	318.00	0.14	0.42	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		18.00	90.00	254.30
23	323.90	467.00	0.12	0.66	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	90.00	233.90
24	406.40	418.00	0.15	0.55	1.33	0.00	-	-	-	1.02	-	-	-	1.02	二號爐 輔助燃燒	-	87.00	319.40
25	382.20	321.00	0.14	0.43	3.21	2.38	-	-	-	0.00	-	-	-	2.38	一號爐 輔助燃燒	-	92.00	290.20
26	297.80	321.00	0.11	0.40	6.55	5.22	-	-	-	0.00	-	-	-	5.22	一號爐 輔助燃燒	-	94.00	203.80
27	344.30	263.00	0.13	0.36	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		13.00	91.00	240.30
28	363.80	402.00	0.14	0.52	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		8.00	94.00	261.80
合計	10337.50	11237.00	3.71	14.53	11.15	7.60	-	-	-	1.02	-	-	-	8.62		180.00	2602.00	7,555.50

表1.7.1

## 115 年 2 月份 空氣污染物連續排放監測值(P001)

項 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	NOx (ppm)	NH <sub>3</sub> (ppm)	O <sub>2</sub> (%)	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	13.36	5.35	1.64	32.79	0.07	10.69	1.78	208.39
2	11.5	2.11	1.87	32.25	0.06	10.53	1.77	209.75
3	10.57	3.4	0.92	31.98	0.18	10.82	1.72	209.39
4	12.12	3.9	1.41	32.44	0.13	10.51	1.64	209
5	12.47	5.44	1.75	32.44	0.04	10.75	1.58	206.16
6	12.5	9.1	1.88	32.79	0.11	10.73	1.53	208.35
7	14.29	5.36	1.83	33.43	0.04	10.9	1.54	206.14
8	13.11	5.12	1.72	32.34	0.13	10.79	1.48	204.93
9	14.08	2.07	1.09	31.51	0.19	10.99	1.53	208.05
10	13.35	6.31	1.02	31.92	0.13	10.87	1.54	208.24
11	13.68	8.35	1.44	33.35	0.06	10.82	1.56	207.51
12	13.59	6.84	1.39	33.1	0.11	10.97	1.6	208.6
13	13.12	8.53	0.91	32.38	0.08	10.9	1.59	209.52
14	12.35	8.34	1.09	32.63	0.16	10.67	1.64	209.12
15	12.72	8.14	1.46	32.57	0.1	10.51	1.66	209.14
16	12.07	8.17	1.54	33.52	0.08	10.89	1.69	207.9
17	11.75	4.71	1.1	32.77	0.07	10.55	1.63	207.14
18	13.11	4.27	1.23	33.25	0.05	10.54	1.56	208.59
19	11.69	2.25	0.94	32.02	0.09	10.85	1.58	207.67
20	9.7	0.75	0.74	30.5	0.57	11.27	1.66	208.19
21	8.4	0.99	0.69	32.91	0.04	10.78	1.68	209.49
22	5.13	1.47	0.87	30.49	0.36	11.58	1.71	210.7
23	8.27	22.88	4.23	25.94	0.43	12.75	1.69	201.85
24	0.01	1.82	5.96	8.22	0.02	21.42	1.7	49.19
25	0.01	13.07	6.05	8.75	0.03	21.21	1.65	35.99
26	7.55	50.92	2.32	29.38	1.12	12.1	1.6	186.08
27	11.39	11.08	1.57	33.8	0.21	10.63	1.66	196.44
28	10.71	4.47	1.92	26.6	0.15	10.15	1.55	190.12
有效 平均值	10.87	7.64	1.78	30.36	0.17	11.62	1.63	195.46
備註	監測時段屬正常運轉時段							

表1.7.2

## 115 年 2 月份 空氣污染物連續排放監測值(P002)

項目 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	NH <sub>3</sub> (ppm)	O <sub>2</sub> (%)	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	14.07	5.36	1.28	34.94	0.45	11.28	1.91	200.33
2	12.12	7.95	1.56	35.05	0.41	11.25	1.9	200.65
3	10.86	8.01	1.32	34.56	0.43	11.54	1.89	201.17
4	12.72	7.44	1.85	34.77	0.31	10.9	1.92	199.15
5	13.6	6.71	1.39	36.04	0.86	11.22	1.96	198.65
6	12.66	15.41	1.29	34.74	0.76	11.37	1.99	200.06
7	14.73	7.09	0.68	36.18	0.53	11.58	1.95	199.84
8	14.07	6.11	0.9	34.78	0.37	11.37	1.93	200.02
9	15.19	6.17	1.01	34.83	0.37	11.28	1.93	200.83
10	14.06	10.63	1.25	35.09	0.31	10.94	1.93	200.81
11	12.77	8.28	0.52	34.74	0.24	11.52	2.03	201.32
12	14.86	6.32	0.58	35.05	0.81	11.48	1.91	201.16
13	13.65	9.08	0.96	34.91	0.62	11.04	1.76	202.32
14	11.96	8.21	0.9	35.64	1.09	11.17	1.7	200.4
15	12.44	6.15	0.88	35.01	0.49	11.02	1.7	202.11
16	12.72	6.21	0.58	35.13	0.64	11.04	1.71	200.5
17	11.4	3.89	0.88	35.02	0.36	10.91	1.66	202.54
18	13.58	3.48	1.01	34.72	0.44	10.89	1.64	203.32
19	11.3	1.73	0.97	34.99	1.13	11.56	1.65	204.11
20	9.76	2.72	1.48	35.47	1.37	11.43	1.73	203.55
21	7.61	2.13	1.87	35.82	1.3	11.35	1.78	205.04
22	6.57	2.21	1.85	35	0.96	11.61	1.78	205.52
23	9.52	1.66	1.59	35.11	0.81	11.13	1.83	205.59
24	10.78	4.58	1.6	35.26	1.03	10.84	1.84	207.21
25	12.86	10.39	1.71	34.85	1.01	10.85	1.86	203.35
26	10.47	7.09	1.58	34.93	1.19	10.87	1.84	204.76
27	11.49	7.7	1.03	35.18	0.97	11.2	1.87	206.26
28	10.72	3.29	1.11	31.33	0.38	11.39	1.87	209
有效 平均值	12.07	6.28	1.20	34.97	0.70	11.21	1.84	202.49
備註	監測時段屬正常運轉時段							

表1.8

## 115 年 2 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)	
2月1日	24	24	24	
2月2日	24	24	24	
2月3日	24	24	24	
2月4日	24	24	24	
2月5日	24	24	24	
2月6日	24	24	24	
2月7日	24	24	24	
2月8日	24	24	24	
2月9日	24	24	24	
2月10日	24	24	24	
2月11日	24	24	24	
2月12日	24	24	24	
2月13日	24	24	24	
2月14日	24	24	24	
2月15日	24	24	24	
2月16日	24	24	24	
2月17日	24	24	24	
2月18日	24	24	24	
2月19日	24	24	24	
2月20日	24	24	24	
2月21日	24	24	24	
2月22日	24	24	24	
2月23日	19	24	24	1. 一號爐於 14:50 發生過熱器破管情形，隨即停止投料作。 2. 14:50停止投料，19:37解聯
2月24日	0	24	24	
2月25日	0	24	24	一號爐21:35起爐。
2月26日	19	24	24	00:40開始投料，04:45並聯完成。
2月27日	24	24	24	
2月28日	24	24	24	
合計	614	672	672	
運轉率%	91.37%	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 日	廠址周界	台一省道	縣道187	廚餘廠	空氣品質標準
		2/2	2/2	2/2	2/2	
臭味		17	17	43	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	2/2 樣品編號 NAR26200012001
					2/2 樣品編號 NAR26200061001
2/2	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
2/4					ND
2/2	總銀	0.016	mg/L	100.0	1.14
2/4					0.73
2/2	總鎘	0.01	mg/L	1.0	0.049
2/4					ND
2/2	總鉻	0.014	mg/L	5.0	ND
2/4					<0.050
2/2	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.807
2/4					0.114
2/2	總鉛	0.018	mg/L	5.0	0.051
2/4					ND
2/2	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
2/4					ND
2/2	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
2/4					ND
2/2	總汞	0.0004	mg/L	0.2	<0.0020
2/4					ND
2/2	底渣可燃物	-	%	-	0.76
2/4					0.83
2/2	總鋅	0.05	mg/L		21.2
2/4					<0.050
2/2	灼燒減量	0.1	%		2.0
2/4					0.5
2/2	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.021
2/4					0.037

表5.3

115 年 2 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	2/2 樣品編號 NAR26200016001
				2/4 樣品編號 NAR26200065001
2/2	總砷	5.0	mg/L	<0.500
2/4				<0.500
2/2	總銀	100.0	mg/L	0.962
2/4				0.971
2/2	總鎘	1.0	mg/L	8.36
2/4				9.850
2/2	總鉻	5.0	mg/L	<0.250
2/4				<0.250
2/2	總銅	15.0	mg/L	<0.250
2/4				1.080
2/2	總鉛	5.0	mg/L	2.820
2/4				2.89
2/2	總硒	1.0	mg/L	<0.500
2/4				<0.500
2/2	六價鉻	2.5	mg/L	ND
2/4				ND
2/2	總汞	0.2	mg/L	0.0086
2/4				<0.0020
備註				

表5.4  
115 年 2 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:115.02.02-115.02.03					
	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)	174	145	136	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00044	0.00057	0.00021	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.02600	0.01300	0.01400	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00013	0.00014	0.00011	-
監測日期:115.02.05-115.02.06					
	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)	194	160	148	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00130	0.00110	0.00059	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.051	0.0120	0.0110	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.000059	0.00014	0.000041	-

表5.5

115 年 2 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
2/2	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
	水溫	°C	25.8	-	-	-
	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
	汞	mg/L	<0.0010	-	-	0.00015
	pH	-	8.0(25.8°C)	6.0-9.0	≈7	-
			8.2(26.7°C)			
	正磷酸鹽	mg/L	0.374	-	-	0.002
	氨氮	mg/L	0.55	-	-	0.02
	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
	生化需氧量	mg/L	1.1	20	20	1.0
	化學需氧量	mg/L	17.4	50	50	3.2
	硝酸鹽	mg/L	20.7	-	-	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
2/2	懸浮固體	mg/L	1.0	20	20	1
	水溫	°C	26.0	-	-	-
	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
	銅	mg/L	0.017	-	-	0.004
	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
	鋅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
	汞	mg/L	<0.0010	-	-	0.00015
	pH	-	8.1(26.0°C)	6.0-9.0	6-10	-
			8.2(26.4°C)			
	正磷酸鹽	mg/L	0.149	-	-	0.002
	氨氮	mg/L	0.29	-	-	0.02
	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001