

表1.1
115 年 1月份 灰頂廠紙錢、磨礮進出廠量

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	枋寮木材	死灰	機關美化 環境-免費	不可燃廢 棄物出廠 量	環保局合計	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			
1月1日	435.69	20.50	5.42	-	-	6.78	-	-	-	-	468.39	12.20	64.48	-	-	-	-	-	-	4.10	80.78	549.17		
1月2日	762.79	34.32	5.96	-	-	19.14	23.54	-	-	-	845.75	16.24	97.81	6.91	-	-	-	-	-	-	120.96	966.71		
1月3日	684.89	49.68	1.29	-	-	8.62	23.30	-	-	-	767.78	12.67	65.12	-	-	-	-	-	-	-	77.79	845.57		
1月4日	89.54	10.04	-	-	-	9.40	-	-	-	-	108.98	6.09	36.77	-	-	-	-	-	-	-	42.86	151.84		
1月5日	922.21	101.23	7.53	-	-	12.18	24.27	-	-	-	1,067.42	13.57	57.10	22.68	-	-	16.13	-	-	4.96	114.44	1,181.86		
1月6日	695.06	50.24	6.82	4.60	-	15.72	22.89	-	-	-	795.33	16.74	108.33	20.15	-	-	-	-	-	-	145.22	940.55		
1月7日	588.74	54.89	9.01	-	-	19.31	-	-	-	-	671.95	13.56	117.58	23.08	-	-	-	-	-	-	154.22	826.17		
1月8日	525.29	41.15	7.11	12.18	-	12.99	-	-	-	-	598.72	30.34	113.87	4.02	-	-	-	1.66	-	3.78	153.67	752.39		
1月9日	316.03	48.85	6.78	-	-	29.96	-	-	-	-	401.62	18.90	122.33	20.92	-	-	-	-	-	-	162.15	563.77		
1月10日	226.28	39.03	1.11	-	-	13.18	-	-	-	-	279.60	34.77	97.85	-	-	-	-	-	-	-	132.62	412.22		
1月11日	92.30	4.16	-	-	-	14.23	-	-	-	-	110.69	12.17	53.41	-	-	-	-	-	-	-	65.58	176.27		
1月12日	427.95	104.75	8.78	-	-	26.37	-	-	-	-	567.85	26.47	65.70	23.61	-	-	-	-	-	4.27	120.05	687.90		
1月13日	666.33	41.62	7.04	2.97	-	16.91	-	-	-	-	734.87	39.62	169.28	19.37	-	-	-	-	-	-	228.27	963.14		
1月14日	153.86	33.66	12.80	-	-	13.68	-	-	-	-	214.00	19.98	197.98	11.90	16.25	-	-	-	-	-	246.11	460.11		
1月15日	311.69	29.27	4.95	2.17	-	19.94	-	-	-	-	368.02	29.89	171.15	-	-	14.14	-	7.99	-	6.74	229.91	597.93		
1月16日	280.82	42.32	7.04	-	-	26.66	-	-	-	-	356.84	33.06	163.65	-	-	-	-	-	-	3.57	200.28	557.12		
1月17日	443.89	31.36	1.10	-	-	20.95	-	-	-	-	497.30	32.81	116.72	10.11	-	-	-	-	-	-	159.64	656.94		
1月18日	89.33	4.35	-	-	-	8.45	-	-	-	-	102.13	16.17	65.19	-	-	-	-	-	-	-	81.36	183.49		
1月19日	782.52	100.10	6.36	-	-	23.31	-	-	-	-	912.29	27.35	64.84	13.12	7.29	-	-	-	-	7.12	119.72	1,032.01		
1月20日	698.81	60.39	4.78	-	-	20.74	-	-	-	-	784.72	17.13	137.51	-	-	-	-	-	-	-	154.64	939.36		
1月21日	633.87	39.38	7.58	-	-	10.42	-	-	-	-	691.25	24.70	150.98	2.94	-	-	-	5.36	-	11.49	195.47	886.72		
1月22日	649.86	33.64	7.88	3.37	-	19.17	-	-	-	-	713.92	3.50	115.31	-	-	-	-	1.42	-	6.96	127.19	841.11		
1月23日	672.67	36.43	5.60	-	-	28.88	-	-	-	-	743.58	19.87	150.07	-	-	14.21	-	-	-	0.29	184.44	928.02		
1月24日	492.11	36.21	1.11	-	-	10.69	-	-	-	-	540.12	14.75	100.41	-	-	-	-	-	-	3.20	118.36	658.48		
1月25日	93.95	4.51	-	-	-	9.24	-	-	-	-	107.70	15.04	42.91	-	-	-	-	-	-	-	57.95	165.65		
1月26日	796.14	123.49	12.08	-	-	22.48	-	-	-	-	954.19	6.31	117.30	-	-	-	-	1.39	-	7.61	132.61	1,086.80		
1月27日	725.56	61.69	7.85	-	-	17.58	-	-	-	-	812.68	18.24	155.13	-	14.59	-	-	1.92	-	-	189.88	1,002.56		
1月28日	464.00	63.48	8.86	-	-	15.43	-	-	-	-	551.77	18.91	196.71	5.17	-	-	-	-	-	2.36	223.15	774.92		
1月29日	506.49	75.51	5.22	6.07	-	19.96	-	-	-	-	613.25	9.33	150.44	9.83	-	17.88	-	-	-	5.56	193.04	806.29		
1月30日	718.67	97.77	7.31	-	-	16.66	-	-	-	-	840.41	8.36	133.49	-	16.69	13.63	-	2.11	-	-	174.28	1,014.69		
1月31日	471.67	55.78	1.08	-	-	14.25	-	-	-	-	542.78	19.06	153.81	-	-	-	-	5.13	-	-	178.00	720.78		
總 計	15,419.01	1,529.80	168.45	31.36	-	523.28	94.00	-	-	-	17,765.90	587.80	3,553.23	193.81	54.82	59.86	16.13	26.98	-	72.01	4,564.64	22,330.54		
平 均	497.39	49.35	6.24	5.23	-	16.88	23.50	-	-	-	573.09	18.96	114.62	13.84	13.705	14.97	16.13	3.37	-	5.14	147.25	720.34		

表1.2

115年 1 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
1月1日	369.86	2414.00	388.02	2299.32	757.88	2,355.29	54.29	1,302.96	54.68	1,312.32	2,615.28	3.5	3.4	3.5
1月2日	414.88	2236.13	412.23	2400.57	827.11	2,318.09	53.94	1,294.56	54.54	1,308.96	2,603.52	3.1	3.2	3.1
1月3日	378.03	2326.89	371.50	2298.04	749.53	2,312.59	52.86	1,268.64	52.61	1,262.64	2,531.28	3.4	3.4	3.4
1月4日	384.52	2450.68	415.30	2347.68	799.82	2,397.20	53.07	1,273.68	52.95	1,270.80	2,544.48	3.3	3.1	3.2
1月5日	363.71	2379.57	345.34	2500.40	709.05	2,438.42	54.71	1,313.04	52.31	1,255.44	2,568.48	3.6	3.6	3.6
1月6日	369.72	2399.76	375.55	2315.95	745.27	2,357.53	53.83	1,291.92	52.33	1,255.92	2,547.84	3.5	3.3	3.4
1月7日	339.55	2518.78	321.38	2652.29	660.93	2,583.70	54.06	1,297.44	50.41	1,209.84	2,507.28	3.8	3.8	3.8
1月8日	346.91	2573.93	334.21	2614.10	681.12	2,593.64	53.52	1,284.48	50.29	1,206.96	2,491.44	3.7	3.6	3.7
1月9日	350.16	2576.98	240.13	2471.30	590.29	2,533.99	54.34	1,304.16	41.21	989.04	2,293.20	3.7	4.1	3.9
1月10日	351.92	2700.82	0.00	0.00	351.92	2,700.82	57.25	1,374.00	0.00	0.00	1,374.00	3.9	-	3.9
1月11日	355.94	2559.84	0.00	0.00	355.94	2,559.84	56.74	1,361.76	0.00	0.00	1,361.76	3.8	-	3.8
1月12日	356.55	2517.44	81.19	0.00	437.74	2,050.52	55.75	1,338.00	4.94	118.56	1,456.56	3.8	1.5	3.3
1月13日	354.10	2609.35	248.28	1830.50	602.38	2,288.34	55.62	1,334.88	44.27	1,062.48	2,397.36	3.8	4.3	4.0
1月14日	363.77	2583.00	0.00	0.00	363.77	2,583.00	55.09	1,322.16	0.00	0.00	1,322.16	3.6	-	3.6
1月15日	327.15	2692.63	72.92	0.00	400.07	2,201.85	56.55	1,357.20	3.73	89.52	1,446.72	4.1	1.2	3.6

表1.2

115年 1 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
1月16日	333.88	2403.91	349.39	1931.48	683.27	2,162.33	54.60	1,310.40	52.74	1,265.76	2,576.16	3.9	3.6	3.8
1月17日	373.40	2497.35	356.45	2635.27	729.85	2,564.71	54.88	1,317.12	54.64	1,311.36	2,628.48	3.5	3.7	3.6
1月18日	360.68	2545.04	388.43	2458.22	749.11	2,500.02	54.71	1,313.04	54.80	1,315.20	2,628.24	3.6	3.4	3.5
1月19日	373.15	2529.87	374.38	2437.00	747.53	2,483.36	54.97	1,319.28	55.49	1,331.76	2,651.04	3.5	3.6	3.5
1月20日	352.60	2462.09	364.26	2433.19	716.86	2,447.40	54.69	1,312.56	54.63	1,311.12	2,623.68	3.7	3.6	3.7
1月21日	411.04	2309.01	399.05	2353.29	810.09	2,330.82	54.08	1,297.92	54.09	1,298.16	2,596.08	3.2	3.3	3.2
1月22日	221.92	2575.68	360.54	2617.98	582.46	2,601.86	38.65	927.60	54.59	1,310.16	2,237.76	4.2	3.6	3.8
1月23日	247.89	1864.59	375.67	2428.40	623.56	2,204.26	29.14	699.36	55.28	1,326.72	2,026.08	2.8	3.5	3.2
1月24日	358.11	2482.73	375.26	2470.29	733.37	2,476.36	55.30	1,327.20	55.31	1,327.44	2,654.64	3.7	3.5	3.6
1月25日	391.04	2394.17	399.90	2423.58	790.94	2,409.04	55.85	1,340.40	55.56	1,333.44	2,673.84	3.4	3.3	3.4
1月26日	374.31	2425.41	367.57	2507.68	741.88	2,466.17	55.11	1,322.64	53.32	1,279.68	2,602.32	3.5	3.5	3.5
1月27日	391.30	2404.79	409.88	2340.66	801.18	2,371.98	55.31	1,327.44	55.36	1,328.64	2,656.08	3.4	3.2	3.3
1月28日	405.61	2496.03	395.18	2361.02	800.79	2,429.40	53.52	1,284.48	54.47	1,307.28	2,591.76	3.2	3.3	3.2
1月29日	360.38	2427.91	371.45	2485.55	731.83	2,457.17	56.58	1,357.92	55.47	1,331.28	2,689.20	3.8	3.6	3.7
1月30日	357.94	2463.34	361.37	2583.20	719.31	2,523.56	53.98	1,295.52	54.77	1,314.48	2,610.00	3.6	3.6	3.6
1月31日	381.13	2446.96	397.28	2379.90	778.41	2,412.73	54.26	1,302.24	54.55	1,309.20	2,611.44	3.4	3.3	3.4
平均		2,460.28		2,406.80	667.18	2,435.43	53.46	1,283.03	44.82	1,190.86	2,358.65	3.6	3.4	3.5
合計	11,121.15		9,652.11		20,773.26		1,657.25	39,774.00	1,389.34	33,344.16	73,118.16			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

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	-	-	-	-	-	22.507	22,507	
2	-	134.98	134.98	-	45	0.250	250	
3	-	221.98	221.98	-	-	19.724	19,724	
4	-	-	-	-	-	0.218	218	
5	-	178.33	178.33	362.45	51	-	-	
6	-	156.11	156.11	115.24	-	23.671	23,671	
7	-	88.47	88.47	-	46	0.254	254	
8	-	134.11	134.11	255.68	-	21.758	21,758	
9	-	65.44	65.44	-	51	0.233	233	
10	-	89.71	89.71	-	40	23.352	23,352	
11	-	-	-	-	-	20.526	20,526	
12	-	153.43	153.43	-	51	0.204	204	
13	-	111.51	111.51	59.47	-	24.278	24,278	
14	-	89.71	89.71	-	-	0.257	257	
15	-	45.14	45.14	-	51	-	-	
16	-	66.86	66.86	-	50	23.500	23,500	
17	-	87.10	87.10	-	-	24.023	24,023	
18	-	-	-	-	-	0.257	257	
19	-	131.47	131.47	-	48	-	-	
20	-	239.77	239.77	-	-	21.921	21,921	
21	-	127.34	127.34	-	40	0.243	243	
22	-	111.00	111.00	-	50	15.425	15,425	
23	-	88.44	88.44	-	45	23.501	23,501	
24	-	150.51	150.51	-	-	20.934	20,934	
25	-	-	-	-	-	0.226	226	
26		178.94	178.94	-	47	-	-	
27	-	129.01	129.01	173.66	36	21.761	21,761	
28	-	89.33	89.33	193.88	-	15.151	15,151	
29		44.75	-	60.18	43	0.175	175	
30		133.22		-	43	19.166	19,166	
31		195.71	195.71	-	-	18.422	18,422	
合計	0.00	3,242.37	3,242.37	1,220.56	737	361.93391	361,933.91	
修正後						515.90		

表1.4

115年 1 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	448.04	0.00	361.59	86.45	591.2	477.1	114.1	
2	443.60	0.00	357.58	86.02	536.3	432.3	104.0	
3	438.23	0.00	354.71	83.52	584.7	473.2	111.4	
4	453.38	0.00	372.05	81.33	566.9	465.2	101.7	
5	440.38	0.00	359.57	80.81	621.1	507.1	114.0	
6	456.53	0.00	376.47	80.06	612.6	505.1	107.4	
7	448.96	0.00	370.65	78.31	679.3	560.8	118.5	
8	444.35	0.00	365.84	78.51	652.4	537.1	115.3	
9	405.64	0.00	329.71	75.93	687.2	558.6	128.6	
10	207.96	0.00	147.93	60.03	590.9	420.4	170.6	
11	211.26	0.00	155.19	56.07	593.5	436.0	157.5	
12	196.01	0.00	141.17	54.84	550.7	396.6	154.1	
13	421.11	0.00	341.73	79.38	962.0	780.7	181.3	
14	191.00	0.00	130.55	60.45	317.1	216.7	100.4	
15	192.06	0.00	135.07	56.99	528.0	371.3	156.7	
16	449.85	0.00	367.36	82.49	1124.4	918.2	206.2	
17	460.95	0.00	378.84	82.11	674.6	554.5	120.2	
18	473.33	0.00	390.72	82.61	648.5	535.3	113.2	
19	485.32	0.00	402.15	83.17	647.9	536.8	111.0	
20	470.29	0.00	388.73	81.56	656.0	542.3	113.8	
21	472.78	0.00	392.42	80.36	583.6	484.4	99.2	
22	377.23	0.00	303.05	74.18	647.6	520.3	127.4	
23	329.86	0.00	259.64	70.22	529.0	416.4	112.6	
24	469.31	0.00	388.65	80.66	639.9	530.0	110.0	
25	484.05	0.00	401.64	82.41	612.0	507.8	104.2	
26	462.80	0.00	378.75	84.05	585.1	478.9	106.3	
27	479.56	0.00	396.60	82.96	646.4	534.6	111.8	
28	474.43	0.00	392.77	81.66	592.2	490.2	101.9	
29	488.38	0.00	405.95	82.43	609.9	506.9	102.9	
30	464.15	0.00	381.09	83.06	645.3	529.8	115.5	
31	476.32	0.00	392.55	83.77	611.9	504.3	107.6	
合計	12,717.12	-	10,320.72	2,396.40	19,528.16	15,728.94	3,799.22	

表1.5

115 年 1 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	513.90	601.00	0.19	0.77	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		19.00	124.00	370.90
2	488.10	601.00	0.19	0.76	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		11.00	116.00	361.10
3	492.60	476.00	0.18	0.63	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		10.00	119.00	363.60
4	449.70	476.00	0.17	0.58	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		23.00	112.00	314.70
5	440.40	429.00	0.17	0.51	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	131.00	309.40
6	458.20	428.00	0.18	0.53	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		12.00	141.00	305.20
7	444.60	426.00	0.16	0.53	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		21.00	123.00	300.60
8	438.90	451.00	0.17	0.54	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		12.00	128.00	298.90
9	410.80	451.00	0.15	0.60	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	118.00	292.80
10	426.00	372.00	0.16	0.54	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		13.00	133.00	280.00
11	398.80	353.00	0.14	0.47	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		36.00	146.00	216.80
12	449.20	380.00	0.16	0.54	6.98	0.00	-	-	-	4.90	-	-	-	4.90	二號爐 輔助燃燒	-	137.00	312.20
13	383.90	380.00	0.15	0.52	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	145.00	238.90
14	403.00	416.00	0.15	0.58	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	146.00	257.00
15	455.00	416.00	0.17	0.58	4.76	0.00	-	-	-	3.44	-	-	-	3.44	二號爐 輔助燃燒	43.00	150.00	262.00

表1.5

115 年 1 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	360.40	479.00	0.13	0.68	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	159.00	201.40
17	441.70	479.00	0.16	0.63	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	161.00	280.70
18	459.30	372.00	0.17	0.46	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		32.00	162.00	265.30
19	440.50	371.00	0.16	0.48	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	174.00	266.50
20	432.70	423.00	0.16	0.54	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	170.00	262.70
21	443.20	445.00	0.16	0.57	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		13.00	165.00	265.20
22	429.00	445.00	0.16	0.59	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		21.00	146.00	262.00
23	412.70	423.00	0.15	0.60	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	136.00	276.70
24	392.10	423.00	0.14	0.55	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		14.00	144.00	234.10
25	370.10	382.00	0.14	0.52	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	118.00	252.10
26	395.70	434.00	0.15	0.54	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	153.00	242.70
27	428.00	434.00	0.16	0.59	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		12.00	151.00	265.00
28	455.90	402.00	0.17	0.52	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		36.00	150.00	269.90
29	353.30	402.00	0.14	0.52	0.00	0.00				0.00						-	86.00	267.30
30	365.10	401.00	0.14	0.55	0.00	0.00				0.00				-		-	97.00	268.10
31	388.10	401.00	0.15	0.54	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		18.00	100.00	270.10
合計	13220.90	13372.00	4.74	17.29	10.78	0.00	-	-	-	8.34	-	-	-	8.34		346.00	4241.00	8,633.90

115 年 1 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	11.84	2.45	1.23	32.23	0.04	10.65	1.54	208.16
2	9.78	1.99	1.11	33.18	0.01	10.62	1.53	208.21
3	10.22	2.7	0.87	32.19	0.02	10.77	1.55	209.71
4	9.9	3.65	1	32.14	0.06	10.82	1.56	209.3
5	10.7	4.59	1.11	31.68	0.02	10.66	1.63	209.21
6	9.13	2.91	0.96	31.37	0.04	10.71	1.6	205.32
7	10.77	3.19	0.73	31.49	0.03	10.82	1.59	208.23
8	12.15	2.89	1.12	31.4	0.04	10.75	1.63	206.28
9	15.24	2.54	1.38	31.67	0.01	10.78	1.62	207.21
10	15.32	4.51	1.52	32.85	0.02	10.45	1.62	207.63
11	14.43	2.27	2.29	33.15	0.08	10.48	1.64	207.16
12	11.66	2.46	1.27	32.91	0.04	10.42	1.62	207.71
13	10.27	2.64	0.81	33.31	0.01	10.53	1.67	210.4
14	16.19	5.14	1.27	32.98	0.03	10.74	1.6	209.3
15	14.45	4.28	0.98	33.4	0.03	10.73	1.58	207.1
16	17.49	4.51	1.41	33.21	0.02	11.05	1.58	205.29
17	17.11	3.81	1.58	34.04	0.01	10.99	1.54	207.41
18	15.22	2	1.17	32.94	0.02	10.94	1.54	208.26
19	13.32	2.05	1.41	33.93	0.03	10.81	1.53	207.18
20	10.56	2.55	1.03	33.54	0.01	10.71	1.54	205.62
21	9.61	5.26	1.02	32.89	0.05	10.87	1.55	207.9
22	7.91	227.62	2.31	29.03	0.77	13.5	1.71	200.57
23	13.08	220.34	8.07	28.39	5.45	14.9	1.83	173.66
24	13.36	2.14	1.05	29.11	0.38	10.79	1.74	207.09
25	12.21	1.12	1.23	32.97	0.32	10.55	1.74	207.93
26	12.45	4.43	1.59	32.8	0.58	10.33	1.72	209.6
27	13.35	2.88	1.21	34.39	0.13	10.2	1.75	209.43
28	13.3	7.69	1.7	31.46	0.24	10.45	1.75	207.58
29	15.16	6.47	1.56	31.65	0.33	10.34	1.7	207.38
30	12.06	5.65	1.34	33.45	0.02	10.65	1.7	208.11
31	11.73	2.69	1.32	31.61	0.14	10.72	1.78	208.51
有 效 平 均 值	12.58	17.81	1.50	32.30	0.29	10.9	1.63	206.51
備 註	監測時段屬正常運轉時段							

115 年 1 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 (℃)
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	11.6	16.97	3.28	34.87	0.42	10.38	1.99	196.14
2	10.66	8.58	3	34.79	0.25	10.34	1.85	194.75
3	10.73	4.42	2.09	28.1	0.28	10.79	1.86	194.32
4	11.4	14.46	3.09	32.46	0.17	10.56	1.88	194.09
5	8.71	21.51	3.16	34.37	0.4	10.7	1.94	192.07
6	9.59	22.93	2.39	34.36	0.18	10.52	1.92	194.04
7	11.78	29.59	3.49	34.14	0.48	10.85	1.78	187.82
8	12.57	26.65	2.78	34.46	0.13	10.92	1.75	185.52
9	9.67	51.39	3.51	30.32	1.29	12.48	1.79	182.61
10	0.01	3.57	4.28	5.36	0.34	21.23	2.11	63.87
11	0.01	0.31	2.99	4.4	0.01	21.18	2.19	28.52
12	0.01	18.54	4.52	11.56	0.02	20.17	2.13	43.96
13	10.31	44.04	1.67	33.19	1.37	13.3	1.83	191.87
14	0.01	1.17	4.76	5.49	0.01	21.2	2.06	44.93
15	0.99	96.19	4.33	12.7	0.01	20.33	2.04	49.91
16	17.14	30.16	1.39	40.83	2.8	11.89	1.81	188.36
17	19.12	9.74	1.24	35.33	1.71	11.63	1.87	192.02
18	13.09	5.64	0.88	34.82	1.08	11.5	1.88	194.64
19	11.75	4.65	1.08	35.16	0.95	11.34	1.91	195.68
20	12.33	7.68	1.41	34.89	1.07	11.48	1.94	196.56
21	12.52	6.08	0.91	34.52	0.67	11.47	1.86	197.45
22	12.76	8.14	0.92	34.8	0.43	11.45	1.82	197.77
23	16.87	3.86	1.13	39.78	0.52	11.24	1.84	198.09
24	14.82	7.33	0.79	34.5	0.21	11.37	1.88	198.55
25	13.15	2.64	1.06	35.07	0.33	11.19	1.9	198.99
26	12.68	3.36	1.22	34.99	0.45	11.38	1.89	201
27	13.38	4.51	1.52	35.8	1.43	10.98	1.9	200.19
28	15.19	8	1.61	35.1	1.03	11.24	1.94	200.62
29	17.15	12.84	1.37	35.01	0.28	11.37	1.95	199.49
30	12.74	10.94	1.5	34.82	0.83	11.3	1.96	200.35
31	12.56	9.8	1.51	34.79	0.76	11.39	1.96	200.91
有效平均值	10.8	16.08	2.23	30.31	0.64	12.90	1.92	170.97
備註	監測時段屬正常運轉時段							

表1.8

115 年 1 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)	
1月1日	24	24	24	
1月2日	24	24	24	
1月3日	24	24	24	
1月4日	24	24	24	
1月5日	24	24	24	
1月6日	24	24	24	
1月7日	24	24	24	
1月8日	24	24	24	
1月9日	24	24	24	
1月10日	24	0	24	1/9二號爐16:00停止投料。因二號爐二通轉三通煙道積灰嚴重導致過熱器溫度過高，為預防爐管高溫腐蝕導致破管，二號爐停爐清灰作業。 二號爐16:00停止投料。
1月11日	24	0	24	
1月12日	24	0	24	
1月13日	24	21	24	1. 二號爐因水牆管破必須停爐檢修，於下午16:00停止投料。 2. 二號爐21:30解聯。
1月14日	24	0	24	
1月15日	24	0	24	
1月16日	24	23	24	
1月17日	24	24	24	
1月18日	24	24	24	
1月19日	24	24	24	
1月20日	24	24	24	
1月21日	24	24	24	
1月22日	16	24	24	一號爐13:30王船鍊條斷裂，14:30傳動馬達基座損壞嚴重，王船底部卡異物，15:00停止投料，埋火搶修，17:10解聯。
1月23日	12	24	24	1. 10:00一號爐王船運轉測試及鏈條調整後，運轉正常。 2. 一號爐09:00投料，11:59並聯
1月24日	24	24	24	
1月25日	24	24	24	
1月26日	24	24	24	
1月27日	24	24	24	
1月28日	24	24	24	
1月29日	24	24	24	
1月30日	24	24	24	
1月31日	24	24	24	
合計	724	620	744	
運轉率%	97.31%	83.33%	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	1/5	1/5	1/5	1/5	
臭味		43	16	39	14	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	1/5 樣品編號 NAR26100012001
					1/12樣品編號 NAR26100056001
1/5	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
1/12					ND
1/5	總鉍	0.016	mg/L	100.0	1.14
1/12					0.75
1/5	總鎘	0.01	mg/L	1.0	0.05
1/12					ND
1/5	總鉻	0.014	mg/L	5.0	ND
1/12					<0.050
1/5	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.562
1/12					0.133
1/5	總鉛	0.018	mg/L	5.0	<0.050
1/12					ND
1/5	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
1/12					ND
1/5	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
1/12					ND
1/5	總汞	0.0004	mg/L	0.2	<0.0020
1/12					ND
1/5	底渣可燃物	-	%	-	0.7
1/12					0.75
1/5	總鋅	0.05	mg/L		5.59
1/12					<0.050
1/5	灼燒減量	0.1	%		0.7
1/12					1.2
1/5	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.017
1/12					0.012

表5.3

115 年 1 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	1/5 樣品編號 NAR26100015001
				1/12 樣品編號 NAR26100060001
1/5	總砷	5.0	mg/L	<0.500
1/12				<0.500
1/5	總銀	100.0	mg/L	0.536
1/12				0.540
1/5	總鎘	1.0	mg/L	6.31
1/12				7.980
1/5	總鉻	5.0	mg/L	<0.250
1/12				<0.250
1/5	總銅	15.0	mg/L	0.898
1/12				2.560
1/5	總鉛	5.0	mg/L	0.534
1/12				1.330
1/5	總硒	1.0	mg/L	<0.500
1/12				<0.500
1/5	六價鉻	2.5	mg/L	ND
1/12				ND
1/5	總汞	0.2	mg/L	ND
1/12				<0.0020
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 NAR26100078001
						樣品編號 NAR26100018001
						樣品編號 NAR26100232001
						樣品編號 NAR26100300001
1/5	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
1/12						ND
1/19						<0.500
1/26						ND
1/5	總鉍	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.297
1/12						0.361
1/19						0.379
1/26						0.353
1/5	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
1/12						ND
1/19						<0.150
1/26						ND
1/5	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
1/12						<0.050
1/19						<0.250
1/26						<0.050
1/5	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
1/12						ND
1/19						<0.250
1/26						<0.050
1/5	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
1/12						0.06
1/19						<0.250
1/26						ND
1/5	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
1/12						ND
1/19						<0.500
1/26						<0.050
1/5	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R309.12C	2.5	<0.02
1/12						<0.04
1/19						<0.25
1/26						ND
1/5	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R314.12C	0.2	ND
1/12						ND
1/19						ND
1/26						<0.04
1/5	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.184
1/12						0.610
1/19						0.364
1/26						ND

表5.4
115 年 1 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:115.01.05-115.01.06					
	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)	128	107	93	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00033	0.00028	0.00025	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.01700	0.01300	0.01400	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00004	0.00004	0.00004	-
監測日期:115.01.12-115.01.13					
	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)	136	106	112	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00029	0.00040	0.00053	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.013	0.0190	0.0210	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000024	0.000055	0.000065	-

表5.5

115 年 1 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
1/5	懸浮固體	mg/L	2.2	20	20	1
1/19			<1.0			
1/5	水溫	℃	26.0	-	-	-
1/19			26.7			
1/5	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
1/19			ND			
1/5	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
1/19			ND			
1/5	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
1/19			ND			
1/5	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
1/19			<0.0010			
1/5	pH	-	8.0(26.0℃)	6.0~9.0	≒7	-
1/19			8.2(26.7℃)			
1/5	正磷酸鹽	mg/L	0.358	-	-	0.002
1/19			0.297			
1/5	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02
1/19			0.08			
1/5	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
1/19			<1.0			
1/5	生化需氧量	mg/L	1.3	20	20	1.0
1/19			1			
1/5	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
1/19			ND			
1/5	硝酸鹽	mg/L	12.8	-	-	0.06
1/19			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
1/5	懸浮固體	mg/L	1.0	20	20	1
1/19			<1.0			
1/5	水溫	℃	26.4	-	-	-
1/19			26.4			
1/5	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
1/19			ND			
1/5	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
1/19			ND			
1/5	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
1/19			<0.010			
1/5	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
1/19			<0.020			
1/5	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
1/19			ND			
1/5	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
1/19			ND			
1/5	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
1/19			ND			
1/5	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
1/19			ND			
1/5	鋅	mg/L	0.018	-	-	0.004
1/19			0.017			
1/5	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
1/19			ND			
1/5	汞	mg/L	<0.0010	-	-	0.00015
1/19			<0.0010			
1/5	pH	-	8.1(26.4℃)	6.0~9.0	6~10	-
1/19			8.2(26.4℃)			
1/5	正磷酸鹽	mg/L	0.179	-	-	0.002
1/19			0.144			
1/5	氨氣	mg/L	0.16	-	-	0.02
1/19			0.01			
1/5	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
1/19			<1.0			
1/5	生化需氧量	mg/L	1.0	-	-	1
1/19			<1.0			
1/5	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
1/19			ND			
1/5	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
1/19			ND			