

表1.1
114 年 11 月份 玖頂廠紙錢、廢鐵進出廠量

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	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	
11月1日	185.82	27.10	1.13	-	-	46.82	-	-	260.87	10.86	80.14	-	-	-	15.38	-	-	-	106.38	367.25
11月2日	56.27	4.50	-	-	-	19.18	-	-	79.95	27.24	60.84	-	-	-	-	-	-	-	88.08	168.03
11月3日	332.71	105.19	11.13	-	19.70	26.74	-	-	495.47	17.84	84.60	-	-	-	-	-	-	3.15	105.59	601.06
11月4日	614.06	49.03	10.33	-	8.45	36.68	-	-	718.55	20.60	166.07	-	-	-	15.08	-	-	-	201.75	920.30
11月5日	432.26	36.50	7.01	-	1.69	32.23	-	-	509.69	15.66	157.62	4.49	-	-	10.19	-	-	-	187.96	697.69
11月6日	487.96	60.70	12.13	-	1.00	23.81	-	-	585.60	19.54	142.84	-	-	-	-	-	-	10.85	173.23	758.83
11月7日	805.24	49.30	7.87	-	-	29.63	-	-	892.04	7.28	114.37	12.73	-	-	-	-	-	-	134.38	1,026.42
11月8日	800.81	37.28	1.19	-	-	34.90	-	-	874.18	12.53	79.04	-	-	-	15.48	-	-	-	107.05	981.23
11月9日	67.27	4.06	-	-	-	19.71	-	-	91.04	26.26	61.27	-	-	-	-	-	-	-	87.53	178.57
11月10日	973.93	98.33	5.83	-	-	4.52	-	-	1,082.61	13.31	78.23	-	-	-	10.55	-	-	7.11	109.20	1,191.81
11月11日	977.33	49.06	9.42	-	-	22.29	-	-	1,058.10	16.70	82.06	-	8.45	-	11.97	-	-	-	119.18	1,177.28
11月12日	243.23	15.13	-	-	-	19.64	-	-	278.00	6.55	110.81	-	-	-	-	-	-	-	117.36	395.36
11月13日	802.81	41.49	3.89	-	-	27.62	-	-	875.81	10.06	113.39	6.44	-	-	14.31	-	-	5.96	150.16	1,025.97
11月14日	937.95	49.02	8.25	-	-	28.84	-	-	1,024.06	14.65	104.26	-	-	-	24.09	-	-	-	143.00	1,167.06
11月15日	876.15	53.67	1.11	-	-	24.21	-	-	955.14	12.41	84.73	-	-	-	-	-	-	6.49	103.63	1,058.77
11月16日	68.67	4.01	-	-	-	18.25	-	-	90.93	24.88	61.89	-	-	-	-	-	-	-	86.77	177.70
11月17日	888.27	100.10	10.80	-	-	31.05	27.32	-	1,057.54	11.33	89.69	-	-	-	-	-	-	8.05	109.07	1,166.61
11月18日	1,003.43	64.88	15.03	-	-	16.77	24.74	-	1,124.85	15.73	109.47	-	-	-	29.56	-	-	-	154.76	1,279.61
11月19日	396.74	70.70	6.54	3.88	-	49.30	312.84	-	840.00	12.88	135.54	7.68	-	-	-	-	-	-	156.10	996.10
11月20日	484.56	40.20	4.54	-	-	26.25	235.87	-	791.42	18.49	134.52	4.05	15.15	-	-	-	-	6.01	178.22	969.64
11月21日	586.17	54.53	6.35	-	-	41.12	149.12	-	837.29	6.23	124.07	-	-	-	17.38	-	-	-	147.68	984.97
11月22日	779.11	34.89	1.09	-	-	16.74	-	-	831.83	14.83	70.42	-	-	-	19.71	-	-	0.23	105.19	937.02
11月23日	84.77	4.06	-	-	-	11.95	-	-	100.78	27.00	36.23	-	-	-	-	-	-	-	63.23	164.01
11月24日	1,031.44	99.04	6.23	-	-	29.13	22.13	-	1,187.97	11.78	66.66	2.79	-	-	-	-	-	6.19	87.42	1,275.39
11月25日	964.98	53.04	8.83	-	-	34.65	25.23	-	1,086.73	15.11	134.03	-	-	-	-	-	-	-	149.14	1,235.87
11月26日	612.64	47.84	9.36	-	-	32.52	23.97	-	726.33	8.32	136.23	-	-	-	-	6.96	-	9.35	160.86	887.19
11月27日	887.45	38.80	9.37	13.48	-	15.69	23.25	-	988.04	6.55	138.09	11.46	-	-	-	-	-	4.34	160.44	1,148.48
11月28日	1,086.39	47.96	7.68	-	-	31.89	18.04	-	1,191.96	6.84	95.43	12.84	-	19.00	-	-	-	1.08	135.19	1,327.15
11月29日	546.78	38.48	1.28	-	-	28.48	-	-	615.02	23.86	76.35	-	-	-	-	-	-	2.51	102.72	717.74
11月30日	87.67	14.04	-	-	-	25.01	-	-	126.72	15.17	48.24	-	-	-	-	-	-	-	63.41	190.13
總 計	18,102.87	1,392.93	166.39	17.36	30.84		862.51	-	21,378.52	450.49	2,977.13	62.48	23.60	19.00	183.70	6.96	-	71.32	3,794.68	25,173.20
平 均	603.43	46.43	6.93	8.68	61.68		-	-	712.62	15.02	99.24	7.81	11.8	19.00	16.70		-	5.49	126.49	839.11

表1.2
114年 11 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
11月1日	394.57	2442.00	0.00	0.00	394.57	2,442.00	56.64	1,359.36	0.00	1,359.36	3.4	-	3.4
11月2日	370.31	2431.57	0.00	0.00	370.31	2,431.57	56.25	1,350.00	0.00	1,350.00	3.6	-	3.6
11月3日	364.42	2603.94	249.69	1799.80	614.11	2,276.98	53.73	1,289.52	26.53	1,926.24	3.5	2.5	3.1
11月4日	384.88	2367.38	381.05	2400.55	765.93	2,383.88	54.20	1,300.80	53.84	2,592.96	3.4	3.4	3.4
11月5日	386.03	2413.66	381.47	2478.48	767.51	2,445.88	54.17	1,300.08	54.41	2,605.92	3.4	3.4	3.4
11月6日	393.78	2308.17	410.36	2386.44	804.14	2,348.11	55.52	1,332.48	54.96	2,651.52	3.4	3.2	3.3
11月7日	425.03	2192.69	428.63	2166.61	853.66	2,179.59	55.08	1,321.92	54.70	2,634.72	3.1	3.1	3.1
11月8日	457.48	1949.60	460.89	1962.01	918.38	1,955.83	53.39	1,281.36	54.01	2,577.60	2.8	2.8	2.8
11月9日	457.48	2190.23	460.89	2270.13	918.38	2,230.33	51.53	1,236.72	53.05	2,509.92	2.7	2.8	2.7
11月10日	425.11	2459.01	430.00	2394.72	855.10	2,426.68	53.38	1,281.12	53.95	2,575.92	3.0	3.0	3.0
11月11日	389.53	2242.26	380.76	2231.00	770.29	2,236.69	52.23	1,253.52	51.47	2,488.80	3.2	3.2	3.2
11月12日	434.32	2099.20	430.94	2126.19	865.26	2,112.64	52.05	1,249.20	52.32	2,504.88	2.9	2.9	2.9
11月13日	434.32	2299.51	430.94	2239.69	865.26	2,269.72	53.01	1,272.24	53.47	2,555.52	2.9	3.0	3.0
11月14日	414.69	2141.76	412.74	2190.97	827.43	2,166.31	52.15	1,251.60	53.15	2,527.20	3.0	3.1	3.1
11月15日	418.36	2186.27	425.69	2212.46	844.06	2,199.48	52.96	1,271.04	54.37	2,575.92	3.0	3.1	3.1

表1.2
114年 11 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	
11月16日	437.26	2109.54	428.05	2062.79	865.31	2,086.41	52.34	1,256.16	50.58	1,213.92	2,470.08	2.9	2.8	2.9
11月17日	437.26	2445.39	428.05	2359.45	865.31	2,402.88	53.36	1,280.64	53.41	1,281.84	2,562.48	2.9	3.0	3.0
11月18日	415.76	2234.06	425.40	2228.65	841.15	2,231.32	54.76	1,314.24	54.29	1,302.96	2,617.20	3.2	3.1	3.1
11月19日	415.76	2205.17	425.40	2285.25	841.15	2,245.67	54.19	1,300.56	52.86	1,268.64	2,569.20	3.1	3.0	3.1
11月20日	420.87	2178.53	443.52	1999.45	864.39	2,086.64	54.34	1,304.16	53.44	1,282.56	2,586.72	3.1	2.9	3.0
11月21日	420.87	2320.19	443.52	2295.54	864.39	2,307.54	55.72	1,337.28	53.85	1,292.40	2,629.68	3.2	2.9	3.0
11月22日	411.82	2373.16	414.19	2225.26	826.01	2,299.00	56.18	1,348.32	54.14	1,299.36	2,647.68	3.3	3.1	3.2
11月23日	444.02	2077.88	423.25	2112.51	867.27	2,094.78	53.28	1,278.72	53.58	1,285.92	2,564.64	2.9	3.0	3.0
11月24日	444.02	2369.48	423.25	2410.18	867.27	2,389.34	55.35	1,328.40	56.13	1,347.12	2,675.52	3.0	3.2	3.1
11月25日	389.83	2421.07	378.57	2397.48	768.39	2,409.45	55.16	1,323.84	55.23	1,325.52	2,649.36	3.4	3.5	3.4
11月26日	409.95	2311.06	421.73	2318.71	831.68	2,314.94	55.74	1,337.76	55.22	1,325.28	2,663.04	3.3	3.1	3.2
11月27日	409.95	2373.23	421.73	2421.38	831.68	2,397.65	54.75	1,314.00	55.81	1,339.44	2,653.44	3.2	3.2	3.2
11月28日	393.96	2400.00	386.64	2368.39	780.60	2,384.34	53.35	1,280.40	54.23	1,301.52	2,581.92	3.3	3.4	3.3
11月29日	371.98	2397.65	386.64	2358.29	758.61	2,377.59	52.94	1,270.56	54.59	1,310.16	2,580.72	3.4	3.4	3.4
11月30日	382.52	2403.02	389.76	2407.73	772.28	2,405.40	54.25	1,302.00	54.89	1,317.36	2,619.36	3.4	3.4	0.0
平均		2,298.22		2,253.93	796.00	2,276.85	54.07	1,297.60	52.95	1,270.70	2,483.58	3.2	3.1	3.1
合計	12,356.14		11,523.76		23,879.90		1,622.00	38,928.00	1,482.48	35,579.52	74,507.52			↖

*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	-	-	-	-	-	22.095	22,095	
2	-	-	-	-	-	0.216	216	
3	-	91.59	91.59	191.74	46	-	-	
4	-	90.72	90.72	-	-	20.833	20,833	
5	-	91.90	91.90	-	46	0.200	200	
6	-	92.51	92.51	-	-	19.152	19,152	
7	-	182.77	182.77	231.44	43	0.197	197	
8	-	135.97	135.97	-	-	18.496	18,496	
9	-	-	-	-	-	0.189	189	
10	-	161.71	161.71	86.11	52	-	-	
11	-	204.69	204.69	-	-	23.935	23,935	
12	-	-	-	-	-	0.239	239	
13	-	273.41	273.41	-	55	-	-	
14	-	271.53	271.53	-	55	25.164	25,164	
15	-	137.93	137.93	-	-	25.225	25,225	
16	-	-	-	-	-	0.252	252	
17	-	185.02	185.02	-	52	-	-	
18	-	182.62	182.62	-	45	24.043	24,043	
19	-	160.49	160.49	145.85	-	20.060	20,060	
20	-	183.23	183.23	-	48	0.209	209	
21	-	138.21	138.21	-	45	21.840	21,840	
22	-	185.04	185.04	-	-	20.834	20,834	
23	-	-	-	-	-	0.210	210	
24	-	182.22	182.22	-	46	-	-	
25	-	160.14	160.14	-	45	20.367	20,367	
26		135.66	135.66	169.77	-	21.092	21,092	
27	-	114.55	114.55	-	46	0.211	211	
28	-	135.91	135.91	-	43	20.939	20,939	
29		136.09	-	-	-	17.702	17,702	
30		-		-	-	0.197	197	
31		-	-	-	-	0.225	225	
合計	0.00	3,633.91	3,633.91	824.91	667	324.12114	324,121.14	
修正後						466.90		

表1.4

114年 11 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	188.95	-	126.35	62.60	478.9	320.2	158.7	
2	188.95	-	126.35	62.60	510.2	341.2	169.0	
3	265.46	-	192.29	73.17	432.3	313.1	119.1	
4	450.81	-	365.25	85.56	588.6	476.9	111.7	
5	460.62	-	374.53	86.09	600.2	488.0	112.2	
6	467.82	-	380.52	87.30	581.8	473.2	108.6	
7	448.83	-	364.24	84.59	525.8	426.7	99.1	
8	470.00	-	384.44	85.56	511.8	418.6	93.2	
9	454.93	-	370.36	84.57	495.4	403.3	92.1	
10	455.82	-	373.44	82.38	533.1	436.7	96.3	
11	430.32		346.05	84.27	558.6	449.2	109.4	
12	438.66	-	354.84	83.82	569.5	460.7	108.8	
13	434.11	-	350.13	83.98	501.7	404.7	97.1	
14	435.81	-	353.40	82.41	503.7	408.4	95.2	
15	448.20	-	364.04	84.16	541.7	440.0	101.7	
16	431.88	-	349.62	82.26	511.7	414.2	97.5	
17	442.70	-	357.44	85.26	511.6	413.1	98.5	
18	472.15	-	387.16	84.99	545.6	447.4	98.2	
19	442.10	-	362.32	79.78	525.6	430.7	94.8	
20	467.06	-	383.44	83.62	540.3	443.6	96.7	
21	456.82	-	372.18	84.64	528.5	430.6	97.9	
22	462.14	-	377.67	84.47	559.5	457.2	102.3	
23	458.61	-	377.01	81.60	528.8	434.7	94.1	
24	478.41	-	392.83	85.58	551.6	452.9	98.7	
25	478.68	-	394.48	84.20	623.0	513.4	109.6	
26	475.30	-	391.10	84.20	571.5	470.3	101.2	
27	464.63	-	383.70	80.93	558.7	461.4	97.3	
28	473.52	-	389.57	83.95	606.6	499.1	107.5	
29	459.18	-	378.13	81.05	605.3	498.4	106.8	
30	467.52	-	385.05	82.47	605.4	498.6	106.8	
合計	12,969.99	-	10,507.93	2,462.06	16,306.66	13,126.42	3,180.24	

表1.5
114 年11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	411.60	385.00	0.15	0.49	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		34.00	168.00	209.60
2	374.40	338.00	0.15	0.43	2.59	0.00	-	-	-	2.04	-	-	2.04	2號爐 輔助燃燒	-	174.00	200.40
3	367.90	397.00	0.14	0.53	7.19	0.00	-	-	-	5.42	-	-	5.42	2號爐 輔助燃燒	-	158.00	209.90
4	482.70	430.00	0.19	0.52	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		36.00	152.00	294.70
5	399.80	471.00	0.15	0.56	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		-	156.00	243.80
6	380.20	471.00	0.15	0.58	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		-	136.00	244.20
7	419.50	406.00	0.16	0.51	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		20.00	143.00	256.50
8	436.40	406.00	0.17	0.49	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		13.00	171.00	252.40
9	406.80	384.00	0.15	0.51	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		-	158.00	248.80
10	408.00	387.00	0.15	0.56	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		8.00	165.00	235.00
11	409.70	387.00	0.15	0.52	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		10.00	148.00	251.70
12	404.20	410.00	0.15	0.58	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		11.00	157.00	236.20
13	417.10	410.00	0.16	0.56	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		30.00	152.00	235.10
14	360.50	351.00	0.14	0.49	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		-	112.00	248.50
15	381.70	456.00	0.14	0.63	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-		-	142.00	239.70

表1.5
114 年11 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	CCCW補充 純水	脫氧裝置補充 純水
16	429.10	456.00	0.16	0.65	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	28.00	134.00	267.10
17	371.80	414.00	0.14	0.54	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	132.00	239.80
18	401.10	414.00	0.15	0.51	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	162.00	239.10
19	421.00	424.00	0.15	0.55	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	19.00	146.00	256.00
20	386.40	424.00	0.14	0.54	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	12.00	124.00	250.40
21	370.30	384.00	0.13	0.49	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	128.00	242.30
22	428.50	384.00	0.16	0.51	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	35.00	133.00	260.50
23	399.00	379.00	0.15	0.54	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	137.00	262.00
24	429.50	467.00	0.16	0.61	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	31.00	150.00	248.50
25	420.20	467.00	0.15	0.63	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	16.00	138.00	266.20
26	388.20	421.00	0.14	0.53	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	134.00	254.20
27	387.20	421.00	0.15	0.58	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	128.00	259.20
28	408.60	367.00	0.16	0.47	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	12.00	135.00	261.60
29	407.70	445.00	0.16	0.61	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	25.00	124.00	258.70
30	408.00	445.00	0.16	0.60	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	25.00	127.00	256.00
合計	12117.10	12401.00	4.34	16.04	9.65	0.00	-	-	7.46	-	-	-	365.00	4324.00	7,428.10

114 年 11 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	11.58	4.87	1.43	31.76	0.15	10.31	1.34	202.75
2	14.82	7.1	3.08	31.73	0.27	10.25	1.32	203.05
3	11.94	2.71	2.03	32.36	0.37	10.51	1.33	201.73
4	9.57	2.41	1.76	30.73	0.21	10.4	1.41	206.13
5	10.57	5.65	1.2	30.68	0.11	10.69	1.46	205.58
6	11.72	2.57	1.65	31.93	0.18	10.45	1.47	203.3
7	9.12	4.43	1.79	31.42	0.23	10.47	1.42	204.81
8	10.03	3.86	1.82	31.48	0.31	10.63	1.42	205.3
9	10.15	4.84	2.06	31.65	0.22	11.06	1.4	205.22
10	9.73	2.12	1.73	32.74	0.42	10.63	1.32	204.62
11	9.19	5.85	1.22	31.65	0.23	10.78	1.45	205.65
12	9.98	2.68	1.43	32.34	0.17	10.35	1.52	207.38
13	13.63	5.65	1.58	31.61	1.01	10.95	1.5	203.85
14	12.57	7.57	1.37	32.14	0.48	10.77	1.53	207.79
15	12.54	2.33	1.24	31.49	0.27	10.7	1.55	205.61
16	13.36	1.38	1.46	31.67	0.48	10.87	1.6	204.98
17	12.08	1.31	1.36	31.76	0.32	10.75	1.63	205.3
18	10.9	3.72	1.49	32	0.18	10.45	1.62	205
19	10.19	3.03	1.25	31.81	0.29	10.64	1.53	204.84
20	11.01	8.57	1.96	31.7	0.18	10.74	1.51	201.97
21	13.12	4.87	1.82	32.07	0.17	10.48	1.47	203.89
22	16.63	3.92	2.04	31.88	0.20	10.3	1.51	205.1
23	9.77	1.64	1.55	32.29	0.13	10.49	1.45	207.36
24	9.96	1.78	1.75	32.24	0.19	10.37	1.47	208.14
25	9.06	4.4	1.81	31.88	0.20	10.41	1.51	207.12
26	9.76	3.77	1.96	32.47	0.28	10.39	1.44	206.59
27	9.57	1.97	1.24	32.42	0.20	10.47	1.6	210.34
28	8.07	2.98	1.33	32.71	0.30	10.75	1.56	208.24
29	6.99	2.73	1.57	33.91	0.19	10.71	1.58	208.39
30	5.88	3.07	1.77	33.36	0.25	10.54	1.6	207.26
有 效 平 均 值	10.75	3.74	1.66	32.00	0.27	10.57	1.48	205.61
備 註	監測時段屬正常運轉時段							

114 年 11 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	0.10	0.10	4.59	7.13	0.10		1.80	30.95
2	0.10	6.12	6.64	8.17	0.10	20.77	1.76	35.00
3	4.18	92.72	2.95	33.56	12.91	15.05	1.52	146.03
4	10.66	18.71	1.20	31.19	1.81	11.29	1.44	195.60
5	11.37	18.44	0.93	32.00	0.58	11.31	1.51	195.79
6	9.98	8.05	1.08	31.72	0.82	10.95	1.59	200.21
7	10.04	8.23	1.65	32.14	0.53	11.03	1.63	199.07
8	11.04	3.83	2.43	33.09	1.11	10.84	1.67	199.19
9	11.62	3.70	2.24	32.58	1.14	11.15	1.69	198.55
10	11.10	5.33	2.66	32.54	1.17	10.82	1.71	197.43
11	10.54	6.86	2.03	31.90	0.72	11.34	1.76	198.04
12	11.12	2.66	2.59	32.14	1.56	10.99	1.77	197.29
13	22.50	3.82	2.06	31.26	0.63	11.13	1.77	198.77
14	12.37	9.07	3.19	31.99	1.01	11.00	1.77	195.91
15	12.88	5.32	2.81	32.57	1.47	10.81	1.77	195.89
16	13.50	2.04	2.50	35.09	3.19	11.44	1.78	195.08
17	12.96	3.48	2.01	34.70	2.20	11.36	1.78	198.62
18	12.12	4.47	2.04	31.94	1.31	11.09	1.80	200.68
19	11.51	7.69	1.66	32.78	1.42	11.44	1.71	200.21
20	11.98	21.18	2.35	32.61	0.90	11.18	1.71	203.16
21	12.87	12.79	1.83	32.18	0.82	11.30	1.76	200.57
22	18.32	13.26	2.40	32.27	1.42	11.27	1.84	199.36
23	12.01	4.82	2.47	32.32	1.50	11.07	1.91	200.99
24	12.35	4.14	2.19	33.58	2.59	10.87	1.97	200.26
25	10.93	10.46	2.79	32.15	1.71	10.59	2.01	197.60
26	22.70	7.17	3.56	32.21	1.37	10.71	1.93	196.58
27	11.69	5.92	2.94	31.97	1.58	10.71	1.92	194.84
28	10.58	8.29	2.72	32.39	1.83	10.93	1.92	197.12
29	10.43	10.01	2.51	33.23	1.62	10.83	1.99	195.23
30	8.84	7.44	2.43	34.59	1.07	10.72	2.01	196.63
有 效 平 均 值	11.25	10.75	2.52	30.90	1.67	11.44	1.77	184.98
備 註	監測時段屬正常運轉時段							

表1.8

114 年 11 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)	
11月1日	24	0	24	二號爐停爐作業
11月2日	24	0	24	二號爐停爐作業
11月3日	24	15	24	10:10並汽完成
11月4日	24	24	24	
11月5日	24	24	24	
11月6日	24	24	24	
11月7日	24	24	24	
11月8日	24	24	24	
11月9日	24	24	24	
11月10日	24	24	24	
11月11日	24	24	24	
11月12日	24	24	24	
11月13日	24	24	24	
11月14日	24	24	24	
11月15日	24	24	24	
11月16日	24	24	24	
11月17日	24	24	24	
11月18日	24	24	24	
11月19日	24	24	24	
11月20日	24	24	24	
11月21日	24	24	24	
11月22日	24	24	24	
11月23日	24	24	24	
11月24日	24	24	24	
11月25日	24	24	24	
11月26日	24	24	24	
11月27日	24	24	24	
11月28日	24	24	24	
11月29日	24	24	24	
11月30日	24	24	24	
合計	720	663	720	
運轉率%	100.00%	92.08%	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	11/3	11/3	11/3	11/3	
臭味		37	16	47	35	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	11/03 樣品編號 NAR25B0004001
					11/03 樣品編號 NAR25B00043001
11/10	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
11/10					ND
11/10	總鉍	0.016	mg/L	100.0	1.32
11/10					1.12
11/10	總鎘	0.01	mg/L	1.0	0.037
11/10					0.044
11/10	總鉻	0.014	mg/L	5.0	ND
11/10					ND
11/10	總銅	0.017	mg/L	15.0	1.190
11/10					0.990
11/10	總鉛	0.018	mg/L	5.0	<0.050
11/10					0.068
11/10	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
11/10					ND
11/10	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
11/10					ND
11/10	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
11/10					<0.0020
11/10	底渣可燃物	-	%	-	0.83
11/10					1.12
11/10	總鋅	0.05	mg/L		31.5
11/10					29.4
11/10	灼燒減量	0.1	%		0.5
11/10					0.6
11/10	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.044
11/10					0.026

表5.3

114 年 11 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	11/3 樣品編號 NAR25B0008001
				11/10 樣品編號 NAR25B00047001
11/3	總砷	5.0	mg/L	<0.500
11/10				<0.500
11/3	總銀	100.0	mg/L	0.832
11/10				0.502
11/3	總鎘	1.0	mg/L	6.580
11/10				4.750
11/3	總鉻	5.0	mg/L	<0.250
11/10				<0.250
11/3	總銅	15.0	mg/L	4.56
11/10				1.58
11/3	總鉛	5.0	mg/L	1.82
11/10				0.80
11/3	總硒	1.0	mg/L	<0.500
11/10				<0.500
11/3	六價鉻	2.5	mg/L	ND
11/10				ND
11/3	總汞	0.2	mg/L	ND
11/10				ND
備註				

表5.3.1

114 年 11 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
						NAR25B00066001
						樣品編號
						NAR25B00172001
						樣品編號
						NAR25B00167001
						樣品編號
						NAR25B00345001
11/3	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
11/10						ND
11/17						<0.200
12/24						ND
11/3	總鉍	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.342
11/10						0.293
11/17						0.464
12/24						0.310
11/3	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
11/10						ND
11/17						0.868
12/24						ND
11/3	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
11/10						ND
11/17						<0.100
12/24						<0.050
11/3	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
11/10						ND
11/17						0.22
12/24						ND
11/3	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
11/10						ND
11/17						0.11
12/24						ND
11/3	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
11/10						ND
11/17						<0.200
12/24						ND
11/3	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	<0.02
11/10						<0.020
11/17						ND
12/24						<0.02
11/3	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
11/10						ND
11/17						0.1180
12/24						ND
11/3	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.043
11/10						0.028
11/17						0.027
12/24						0.054

表5.4
114 年 11 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:114.11.03-114.11.04					
	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)	139	114	107	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00033	0.00030	0.00031	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.01200	0.01200	0.01500	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:114.11.10-114.11.11					
	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)	134	109	105	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00082	0.00090	0.00043	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.014	0.0140	0.0094	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000094	0.000083	0.000053	-

表5.5

114 年 11 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
11/3	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
11/17			<1.0			
11/3	水溫	℃	30.8	-	-	-
11/17			30.4			
11/3	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
11/17			ND			
11/3	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
11/17			ND			
11/3	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
11/17			0.0			
11/3	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
11/17			ND			
11/3	pH	-	8.0(30.8℃)	6.0~9.0	≒7	-
11/17			8.1(330.4℃)			
11/3	正磷酸鹽	mg/L	0.108	-	-	0.002
11/17			0.748			
11/3	氨氣	mg/L	0.46	-	-	0.02
11/17			0.18			
11/3	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
11/17			<1.0			
11/3	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
11/17			<1.0			
11/3	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
11/17			ND			
11/3	硝酸鹽	mg/L	8.77	-	-	0.06
11/17			12.40			
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
11/3	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
11/17			2.1			
11/3	水溫	℃	31.2	-	-	-
11/17			30.2			
11/3	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
11/17			ND			
11/3	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
11/17			ND			
11/3	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
11/17			0.045			
11/3	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
11/17			<0.020			
11/3	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
11/17			ND			
11/3	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
11/17			ND			
11/3	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
11/17			ND			
11/3	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
11/17			ND			
11/3	鋅	mg/L	0.011	-	-	0.004
11/17			0.017			
11/3	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
11/17			ND			
11/3	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
11/17			ND			
11/3	pH	-	8.1(31.2℃)	6.0~9.0	6~10	-
11/17			8.1(30.2℃)			
11/3	正磷酸鹽	mg/L	0.054	-	-	0.002
11/17			0.419			
11/3	氨氣	mg/L	0.15	-	-	0.02
11/17			0.22			
11/3	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
11/17			<1.0			
11/3	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
11/17			<1.0			
11/3	化學需氧量	mg/L	<10.0	50	100	3.2
11/17			ND			
11/3	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
11/17			ND			