

表1.1
113年 1 月份 崧頂廠廢棄物進出廠量

單位：噸(T)

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	不可燃 廢棄物 出廠量	環保局合計	低 熱值	高 熱值	高 事廢	榮福回運	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	榮福 合計	
1月1日	394.59	105.44	1.37	-	-	501.40	25.64	36.44	-	-	-	-	-	62.08	563.48
1月2日	626.55	79.42	11.31	5.26	-	722.54	31.91	44.37	23.20	-	-	-	-	99.48	822.02
1月3日	433.67	63.28	6.10	4.48	-	507.53	16.00	141.97	3.81	-	-	-	-	161.78	669.31
1月4日	769.93	57.86	16.86	7.69	-	852.34	19.77	102.53	13.08	-	-	-	-	135.38	987.72
1月5日	789.05	72.20	10.15	7.37	-	878.77	2.39	154.73	20.97	-	-	-	-	178.09	1,056.86
1月6日	456.03	37.49	3.22	8.26	-	505.00	19.55	146.31	-	-	-	-	-	165.86	670.86
1月7日	82.39	26.12	-	7.86	-	116.37	17.45	102.93	10.54	-	-	-	-	130.92	247.29
1月8日	672.68	113.93	7.08	12.55	-	806.24	24.18	71.15	11.43	-	-	-	-	106.76	913.00
1月9日	671.08	90.31	2.96	8.82	-	773.17	21.63	86.21	18.88	-	-	-	-	126.72	899.89
1月10日	422.42	50.00	6.72	9.71	-	488.85	7.18	170.94	2.25	-	-	-	-	180.37	669.22
1月11日	507.71	77.26	7.08	-	-	592.05	17.45	108.37	14.32	-	-	-	-	140.14	732.19
1月12日	651.81	86.50	4.10	-	-	742.41	3.60	149.36	20.82	-	-	-	-	173.78	916.19
1月13日	419.03	77.25	0.86	-	-	497.14	18.61	105.76	3.49	-	-	-	-	127.86	625.00
1月14日	84.51	23.05	-	-	-	107.56	18.17	45.12	-	-	-	-	-	63.29	170.85
1月15日	818.94	102.15	3.17	-	-	924.26	6.88	65.54	12.53	-	-	-	7.99	92.94	1,017.20
1月16日	648.05	72.20	4.16	-	-	724.41	22.96	56.24	22.57	-	-	-	14.19	115.96	840.37
1月17日	437.74	36.76	13.13	-	-	487.63	8.87	132.12	4.21	-	-	-	-	145.20	632.83
1月18日	574.85	51.21	6.82	4.27	-	637.15	11.17	88.74	8.07	-	-	-	2.91	110.89	748.04
1月19日	747.49	40.09	4.83	-	-	792.41	3.08	145.10	20.21	-	-	-	-	168.39	960.80
1月20日	534.47	68.10	0.93	-	-	603.50	13.30	147.05	-	-	-	-	-	160.35	763.85
1月21日	101.92	16.03	-	-	-	117.95	20.88	78.36	-	-	-	-	-	99.24	217.19
1月22日	808.25	139.90	4.35	-	-	952.50	8.67	73.94	3.47	-	-	-	-	86.08	1,038.58
1月23日	461.76	78.26	4.49	10.50	-	555.01	23.65	77.80	19.98	-	-	-	3.36	124.79	679.80
1月24日	204.16	56.64	7.44	-	-	268.24	9.47	126.53	3.63	-	-	-	-	139.63	407.87
1月25日	533.93	90.81	4.88	-	-	629.62	16.41	99.19	13.26	-	-	-	-	128.86	758.48
1月26日	781.09	76.61	4.35	-	-	862.05	10.68	114.30	1.47	-	-	-	-	126.45	988.50
1月27日	540.31	73.15	1.31	-	-	614.77	15.84	65.17	-	-	-	-	13.58	94.59	709.36
1月28日	142.13	27.97	-	-	-	170.10	22.17	75.97	-	-	-	-	-	98.14	268.24
1月29日	849.46	150.50	3.31	-	-	1,003.27	10.75	52.32	14.92	-	-	-	10.83	88.82	1,092.09
1月30日	805.36	117.97	2.47	4.17	-	929.97	25.32	68.95	-	-	-	-	-	94.27	1,024.24
1月31日	509.59	53.19	5.57	3.89	-	572.24	9.24	141.54	5.20	-	-	-	-	155.98	728.22
總計	16,480.95	2,211.65	149.02	94.83	-	18,936.45	482.87	3,075.05	272.31	-	-	-	52.86	3,883.09	22,819.54
平均	518.91	67.94	5.47	7.29	--	594.68	14.75	98.02	11.84	--	--	--	8.81	123.26	717.94

表1.2

113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	二號爐	合計	一號 爐	二號 爐	合計	一號 爐	二號 爐
1月1日	326.400	-	306.050	-	632.450	-	40.0	960.0	40.0	960.0	1,920.0	2.9	3.1	3.0
1月2日	334.350	-	363.900	-	698.250	-	40.0	960.0	40.0	960.0	1,920.0	2.9	2.6	2.7
1月3日	335.600	-	343.300	-	678.900	-	51.6	1,238.4	47.1	1,130.4	2,368.8	3.7	3.3	3.5
1月4日	354.500	-	332.700	-	687.200	-	51.5	1,236.0	49.4	1,185.6	2,421.6	3.5	3.6	3.5
1月5日	375.300	-	177.400	-	552.700	-	53.1	1,274.4	22.7	544.8	1,819.2	3.4	3.1	3.3
1月6日	441.900	-	-	-	441.900	-	53.9	1,293.6	-	-	1,293.6	2.9	-	2.9
1月7日	349.800	-	-	-	349.800	-	44.0	1,056.0	-	-	1,056.0	3.0	-	3.0
1月8日	352.100	-	17.500	-	369.600	-	52.3	1,255.2	3.8	91.2	1,346.4	3.6	5.2	3.6
1月9日	293.400	-	288.400	-	581.800	-	51.8	1,243.2	46.5	1,116.0	2,359.2	4.2	3.9	4.1
1月10日	357.500	2,250	335.100	2,274	692.600	2,262	52.6	1,262.4	51.8	1,243.2	2,505.6	3.5	3.7	3.6
1月11日	355.700	2,194	353.000	2,283	708.700	2,238	52.3	1,255.2	50.8	1,219.2	2,474.4	3.5	3.5	3.5
1月12日	312.000	2,189	323.300	2,231	635.300	2,210	52.7	1,264.8	50.0	1,200.0	2,464.8	4.1	3.7	3.9
1月13日	368.400	2,298	345.200	2,378	713.600	2,337	55.5	1,332.0	54.4	1,305.6	2,637.6	3.6	3.8	3.7
1月14日	329.100	2,276	351.800	2,367	680.900	2,323	54.1	1,298.4	53.6	1,286.4	2,584.8	3.9	3.7	3.8
1月15日	368.400	2,192	372.000	2,356	740.400	2,274	51.8	1,243.2	51.6	1,238.4	2,481.6	3.4	3.3	3.4
1月16日	315.300	2,250	319.300	2,253	634.600	2,252	51.7	1,240.8	50.6	1,214.4	2,455.2	3.9	3.8	3.9
1月17日	309.700	2,447	336.300	2,223	646.000	2,330	53.2	1,276.8	50.8	1,219.2	2,496.0	4.1	3.6	3.9
1月18日	344.500	2,512	342.500	2,291	687.000	2,402	53.7	1,288.8	52.1	1,250.4	2,539.2	3.7	3.7	3.7
1月19日	307.600	2,383	307.100	2,203	614.700	2,293	52.7	1,264.8	51.6	1,238.4	2,503.2	4.1	4.0	4.1

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)	1號爐	一號爐	2號爐	二號爐	合計	一號 爐	二號 爐	兩爐 平均
1月20日	273.800	2,504	284.600	2,305	558.400	2,403	54.5	1,308.0	52.2	1,252.8	2,560.8	4.8	4.4	4.6
1月21日	298.900	2,511	294.600	2,324	593.500	2,418	54.3	1,303.2	55.8	1,339.2	2,642.4	4.4	4.5	4.5
1月22日	301.700	2,543	294.000	2,358	595.700	2,452	55.1	1,322.4	54.2	1,300.8	2,623.2	4.4	4.4	4.4
1月23日	137.100	2,213	320.100	2,356	457.200	2,313	33.4	801.6	55.8	1,339.2	2,140.8	5.8	4.2	4.7
1月24日	-	-	327.800	2,449	327.800	2,449	4.1	98.4	57.1	1,370.4	1,468.8	-	4.2	4.5
1月25日	352.100	1,808	381.000	2,375	733.100	2,103	44.8	1,075.2	55.4	1,329.6	2,404.8	3.1	3.5	3.3
1月26日	341.800	2,439	349.600	2,417	691.400	2,428	54.0	1,296.0	53.9	1,293.6	2,589.6	3.8	3.7	3.7
1月27日	341.800	2,562	349.600	2,351	691.400	2,455	55.8	1,339.2	54.2	1,300.8	2,640.0	3.9	3.7	3.8
1月28日	354.400	2,588	368.200	2,386	722.600	2,485	55.7	1,336.8	55.1	1,322.4	2,659.2	3.8	3.6	3.7
1月29日	337.900	2,618	350.300	2,398	688.200	2,506	56.1	1,346.4	55.4	1,329.6	2,673.6	4.0	3.8	3.9
1月30日	361.800	2,574	383.500	2,385	745.300	2,477	55.7	1,336.8	54.8	1,315.2	2,652.0	3.7	3.4	3.6
1月31日	373.700	2,584	364.500	2,327	738.200	2,457	54.2	1,300.8	53.4	1,281.6	2,582.4	3.5	3.5	3.5
平均	333.552	2,378	320.091	2,331	622.232	2,355	49.9	1,197.1	49.1	1,178.6	2,299.5	3.8	3.6	3.7
合計	10,006.550		9,282.650		19,289.200		1,546.2	37,108.8	1,424.1	34,178.4	71,287.2			

*環境評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合
*DCS計量尚未完成，以估算方式記錄。

表1.3

113年 1 月份 底渣、飛灰穩定化物清運量及飛灰產量

日期	項目	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		-	270.48	270.48	-	33	0.000		
2		-	43.92	43.92	-	21	0.000		
3		-	22.76	22.76	-	36	0.000		
4		-	89.53	89.53	-	30	0.000		
5		-	157.20	157.20	-	35	0.000		
6		-	-	-	-	46	0.000		
7		-	181.71	181.71	-		0.000		
8		-	88.08	88.08	-	35	0.000		
9		-	89.12	89.12	-		0.000		
10		-	88.71	88.71	-	30	0.000		
11		-	152.81	152.81	-	47	0.000		
12		-	85.27	85.27	-	36	0.000		
13		-	175.71	175.71	-		0.000		
14		-	-	-	-		0.000		
15		-	219.11	219.11	-	41	0.000		
16		-	-	-	-	43	0.000		
17		-	175.30	175.30	-	43	0.000		
18		-	175.42	175.42	-	34	0.000		
19		-	132.02	132.02	-	39	0.000		
20		-	156.14	156.14	-		0.000		
21		-	88.73	88.73	-		0.000		
22		-	176.28	176.28	-	38	0.000		
23		-	132.94	132.94	-	48	0.000		
24		-	89.25	89.25	-	44	0.000		
25		-	88.64	88.64	-		0.000		
26		-	89.11	89.11	-	37	0.000		
27		-	176.65	176.65	-		0.000		
28		-	-	-	-		0.000		
29		-	176.84	176.84	-	48	0.000		
30		-	132.07	132.07	-	33	0.000		
31		-	92.35	92.35	332.13		0.000		
合計		-	3,546.15	3,546.15	332.13	797	0.000	0	0
修正後							768.54		

**備註：飛灰流量計故障，暫無數據

*因DCS熱值計量尚未完成，故數據由中控室提供。

表1.4

113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	209.8	0.0	0.0	209.8	331.7	0.0	331.7	
2	288.4	0.0	0.0	288.4	413.0	0.0	413.0	
3	402.9	0.0	122.3	280.6	591.7	179.6	412.1	
4	397.1	0.0	313.7	83.4	530.7	419.2	111.5	
5	276.7	0.0	224.1	52.6	475.8	385.4	90.5	
6	154.7	0.0	120.6	34.1	293.2	228.6	64.6	
7	127.2	11.4	97.7	40.9	363.6	279.4	116.9	
8	136.6	0.0	101.3	35.3	369.6	274.1	95.5	
9	294.6	0.0	243.6	51.0	506.4	418.7	87.7	
10	420.6	0.0	350.5	70.1	607.3	506.1	101.2	
11	423.5	0.0	353.9	69.6	597.6	499.4	98.2	
12	433.3	0.0	360.7	72.6	682.0	567.8	114.3	
13	447.6	0.0	370.5	77.2	627.3	519.1	108.1	
14	433.1	0.0	375.6	57.5	636.0	551.5	84.5	
15	419.7	0.0	338.7	81.0	566.8	457.4	109.4	
16	422.1	0.0	341.9	80.3	665.4	538.9	126.5	
17	414.1	0.0	338.4	75.7	641.0	523.9	117.1	
18	438.0	0.0	347.0	91.1	637.6	505.1	132.5	
19	433.3	0.0	365.8	67.6	703.9	594.2	109.8	
20	445.0	0.0	373.1	71.9	792.2	664.2	128.1	
21	463.1	0.0	392.9	70.2	780.2	661.9	118.3	
22	451.2	0.0	377.3	73.8	757.3	633.4	123.9	
23	369.6	0.0	294.4	75.2	808.4	644.0	164.5	
24	178.3	0.0	120.3	58.1	544.1	366.9	177.2	
25	411.9	0.0	347.2	64.7	561.9	473.6	88.2	
26	468.8	0.0	398.4	70.4	678.1	576.3	101.8	
27	462.9	0.0	385.7	77.2	686.5	572.0	114.4	
28	464.4	0.0	396.8	67.6	642.7	549.1	93.6	
29	487.9	0.0	412.5	75.4	708.9	599.4	109.5	
30	458.6	0.0	385.9	72.8	615.3	517.7	97.6	
31	458.7	0.0	382.5	76.3	621.4	518.1	103.3	
合計	11,693.8	11.4	9,033.1	2,672.1	18,437.8	14,224.9	4,245.6	

表1.5
113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 (m ³ /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	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
2	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
3	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
4	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
5	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
6	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
7	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
8	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
9	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
10	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
11	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
12	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
13	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
14	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
15	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
16	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-
17	0.00	170	0.00	0.26	0.00	-	-	-	-	-		-	-	-

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)	餵水補充			
			每噸蒸氣 純水用量 (T/T)	每噸垃圾 用水量 (m ³ /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			
18	0.00	276	0.00	0.40	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.00	191	0.00	0.31	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0.00	212	0.00	0.38	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0.00	232	0.00	0.39	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.00	238	0.00	0.40	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0.00	456	0.00	1.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0.00	408	0.00	1.24	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0.00	245	0.00	0.33	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0.00	245	0.00	0.35	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0.00	483	0.00	0.72	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0.00	604	0.00	0.84	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0.00	178	0.00	0.26	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0.00	525	0.00	0.70	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0.00	435	0.00	0.59	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	4,898	0.00	7.59	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.029	0.00	0.00	0.00	-

備註:1.DCS計量尚未完成，以估算方式記錄。

表1.7.1

113 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)	NO _x (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	9.01	14.58	7.42	116.85	4.99	13.9	1.78	207.52
2	17.42	22.21	9.69	98.12	7.37	13.22	1.76	179.72
3	309.58	2.17	18.08	126.03	6.35	11.88	1.8	179.22
4	278.05	3.85	13.91	100.4	1.97	12.21	1.77	182.1
5	107.27	0.22	10.81	38.28	0.87	12.6	1.78	191.58
6	232.35	0.09	12.11	59.16	3.64	12.41	1.83	200.34
7	157.82	78.4	11.55	95.1	5.07	13.48	1.87	196.68
8	230.87	0.29	15.27	82.18	6.25	12.43	1.87	204.39
9	19.61	0.32	10.86	128.85	2.86	12.65	1.85	195.68
10	6.02	0.06	9.46	87.61	5.88	12.36	1.87	195.94
11	16.87	0.71	11.88	84.74	5.45	12.29	1.87	194.48
12	31.41	0.08	9.8	126.34	3.95	12.22	1.88	196.38
13	13.47	0.13	8.9	156.65	-	12.01	1.91	200
14	16.02	0.05	9.76	164.89	-	11.81	1.93	193.98
15	15.71	0.06	9.33	121.69	4.36	12.18	1.91	195.15
16	13.69	7.23	9.52	89.46	9.96	12.3	1.89	199.11
17	8.17	131.3	9.46	82.17	9.96	11.35	1.89	189.94
18	9.58	1549.65	14.83	83.87	31.81	9.79	1.92	175.1
19	8.09	115.44	10.58	82.67	5.24	10.41	1.89	174.07
20	8.27	108.75	9.82	89.74	3.74	10.44	1.88	178.41
21	10.11	110.96	10.49	87.76	7.26	10.55	1.86	180.48
22	26.68	106.05	10.36	91.62	1.61	10	1.9	175.57
23	14.51	63.77	8.1	64.23	2.70	14.61	1.89	164.79
24	0	11.21	4.53	8.94	0.03	20.13	2.03	40.14
25	172.72	346.93	14.78	84.59	4.93	11.73	1.99	151.61
26	158.12	188.42	11.11	93.3	4.14	10.08	1.93	181.48
27	215.64	94.33	15.94	82.98	3.07	9.68	1.89	173.28
28	8.45	61.46	9.47	88	1.89	10.13	1.86	178.08
29	9.56	30.12	9.08	92.9	0.13	9.98	1.89	178.16
30	177.09	62.52	17.19	89.48	0.75	9.66	1.91	177.11
31	10.98	76.31	8.98	94.46	0.70	9.79	1.93	180.69
有效 平均值	74.25	102.59	11.06	93.19	4.74	11.88	1.88	180.89

表1.7.2

113 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 (°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	6.03	0.89	3.57	102.40	6.74	12.72	1.92	198.79
2	1.42	6.43	3.29	97.88	7.81	12.21	1.80	204.36
3	15.66	1.35	5.42	125.37	3.51	10.69	1.71	199.82
4	240.87	1.65	9.48	98.81	0.66	10.77	1.79	184.48
5	59.27	40.67	5.44	63.84	2.48	15.41	2.16	160.74
6	0.00	0.24	1.43	8.29	0.06	20.66	5.44	34.72
7	0.00	0.02	2.46	9.11	0.05	20.74	1.88	30.37
8	0.00	7.28	3.60	11.99	0.26	20.40	2.20	36.54
9	127.86	15.44	8.04	112.88	2.77	11.98	2.41	187.25
10	43.59	0.60	7.18	88.00	1.85	11.36	2.07	191.77
11	33.30	1.42	7.12	86.96	1.45	10.84	1.87	186.31
12	25.39	1.07	6.16	109.86	13.81	11.49	1.75	195.09
13	15.47	0.69	5.65	127.43	0.00	11.22	1.87	197.85
14	17.68	0.35	5.61	143.42	0.00	11.27	1.93	199.03
15	16.49	0.30	5.64	115.22	2.33	11.56	1.91	200.39
16	11.10	0.49	4.55	82.06	4.82	11.39	1.72	208.43
17	7.20	7.03	4.44	77.39	8.46	11.07	1.83	208.12
18	8.52	7.63	5.10	81.46	4.84	10.25	1.89	199.41
19	10.97	0.58	5.15	83.36	7.41	10.67	1.90	192.82
20	9.37	3.69	4.95	88.89	3.71	10.58	1.91	192.81
21	16.05	3.51	5.46	86.37	0.27	10.07	1.90	189.23
22	7.91	3.75	4.72	84.67	1.35	9.83	1.92	187.42
23	23.90	0.83	4.89	85.60	0.64	10.00	1.92	194.97
24	20.51	1.75	4.68	87.62	0.31	9.84	1.96	193.27
25	27.35	5.53	4.73	88.81	0.72	9.90	1.97	192.52
26	9.08	20.58	4.57	72.42	1.76	9.17	1.98	183.24
27	15.68	54.79	5.37	67.83	3.71	8.47	2.01	179.07
28	34.32	48.61	7.13	70.74	1.92	8.76	2.06	181.22
29	25.32	17.86	5.44	77.65	0.48	9.07	2.00	184.42
30	194.66	17.53	10.10	80.06	0.16	8.84	2.03	185.15
31	38.13	12.25	6.78	80.97	0.36	9.39	2.05	183.92
有效 平均值	34.49	9.25	5.43	83.59	2.73	11.64	1.76	176.16

表1.8

112年1月份運轉時數統計表

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	10	24	
1月6日	24	破管停爐	24	
1月7日	19	破管停爐	19	
1月8日	24	破管停爐	24	
1月9日	24	22	24	
1月10日	24	24	24	
1月11日	24	24	24	
1月12日	24	24	24	
1月13日	24	24	24	
1月14日	24	24	24	
1月15日	24	24	24	
1月16日	24	24	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	24	24	24	
1月23日	15	24	24	
1月24日	破管停爐	24	24	
1月25日	19	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	701	656	739	
運轉率%	94.22%	88.17%	99.33%	

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
	日期	1/4	1/4	1/4	1/4	
臭味		43	22	25	43	30

表5.2

底渣分析結果表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	有害事業廢棄物 認定標準	1/4 樣品編號 NAR24100028001
					1/11 樣品編號 NAR24100053001
1/4	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
1/11					ND
1/4	總銀	0.017	mg/L	100.0	0.728
1/11					0.429
1/4	總鎘	0.011	mg/L	1.0	ND
1/11					0.133
1/4	總鉻	0.015	mg/L	5.0	0.055
1/11					ND
1/4	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.257
1/11					0.517
1/4	總鉛	0.016	mg/L	5.0	ND
1/11					0.272
1/4	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
1/11					ND
1/4	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
1/11					ND
1/4	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
1/11					ND
1/4	底渣可燃物	-	%	-	0.48
1/11					0.55
1/4	總鋅	0.05	mg/L	0.050	<0.050
1/11					29.5
1/4	灼燒減量	-	%	-	1.4
1/11					1.4
1/4	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.036
1/11					0.030

表5.3

113 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	1/4 樣品編號 NAR24100025001
				1/11 樣品編號 NAR24100050001
1/4	總砷	5.0	mg/L	<0.200
1/11				ND
1/4	總銀	100.0	mg/L	0.57
1/11				0.33
1/4	總鎘	1.0	mg/L	2.20
1/11				5.42
1/4	總鉻	5.0	mg/L	<0.100
1/11				ND
1/4	總銅	15.0	mg/L	0.445
1/11				0.552
1/4	總鉛	5.0	mg/L	0.537
1/11				1.090
1/4	總硒	1.0	mg/L	<0.200
1/11				ND
1/4	六價鉻	2.5	mg/L	<0.03
1/11				ND
1/4	總汞	0.2	mg/L	ND
1/11				<0.0020

表5.3.1

113 年 1 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	事業廢棄物認定	1/4 樣品編號
						NAR24100026001
						1/11 樣品編號
						NAR24100051001
						1/18 樣品編號
						NAR24100096001
						1/25 樣品編號
						NAR24100145001
1/4	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
1/11						ND
1/18						ND
1/25						ND
1/4	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.088
1/11						0.169
1/18						0.222
1/25						0.157
1/4	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
1/11						ND
1/18						ND
1/25						ND
1/4	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
1/11						ND
1/18						ND
1/25						ND
1/4	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
1/11						ND
1/18						ND
1/25						ND

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	檢驗方法	事業廢棄物認定	1/4 樣品編號
						NAR24100026001
						1/11 樣品編號
						NAR24100051001
						1/18 樣品編號
						NAR24100096001
1/4	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
1/11						ND
1/18						ND
1/25						ND
1/4	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
1/11						ND
1/18						ND
1/25						ND
1/4	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	<0.01
1/11						<0.01
1/18						<0.01
1/25						<0.01
1/4	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
1/11						ND
1/18						ND
1/25						ND
1/4	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.074
1/11						0.110
1/18						0.085
1/25						0.060

表5.4
113年1月份空氣品質監測記錄表

監測日期:113.01.04~113.01.05

	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)	88	70	74	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0013	0.00030	0.00043	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.063	0.017	0.027	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000099	0.000063	0.000075	-

監測日期:113.01.11~113.01.12

	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)	76	63	70	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0015	0.00043	0.00057	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.065	0.0150	0.0220	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000089	<0.000045	<0.000045	-

表5.5

113 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
1/4	懸浮固體	mg/L	1.4	20	20	1
1/18			<1.0			
1/4	水溫	°C	27.1	-	-	-
1/18			22.8			
1/4	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
1/18			ND			
1/4	總鉻	mg/L	<0.010	-	-	0.004
1/18			ND			
1/4	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
1/18			<0.0010			
1/4	汞	mg/L	<0.0010	-	-	0.00015
1/18			ND			
1/4	pH	-	7.1	6.0~9.0	≒7	-
1/18			7.9			
1/4	正磷酸鹽	mg/L	0.013	-	-	0.002
1/18			0.027			
1/4	氨氣	mg/L	0.26	-	-	0.02
1/18			0.14			
1/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
1/18			<1.0			
1/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
1/18			<1.0			
1/4	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
1/18			7.2			
1/4	硝酸鹽	mg/L	3.70	-	-	0.06
1/18			17.3			
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
1/4	懸浮固體	mg/L	3.9	20	20	1
1/18			4.8			
1/4	水溫	°C	27.0	-	-	-
1/18			23.2			
1/4	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
1/18			ND			
1/4	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
1/18			ND			

採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
1/4	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
1/18			<0.010			
1/4	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
1/18			ND			
1/4	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
1/18			ND			
1/4	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
1/18			NO.010			
1/4	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
1/18			ND			
1/4	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
1/18			ND			
1/4	鋅	mg/L	0.026	-	-	0.004
1/18			0.016			
1/4	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
1/18			ND			
1/4	汞	mg/L	<0.0010	-	-	0.00015
1/18			ND			
1/4	pH	-	7.5	6.0~9.0	6~10	-
1/18			8.1			
1/4	正磷酸鹽	mg/L	0.012	-	-	0.002
1/18			0.014			
1/4	氨氣	mg/L	0.27	-	-	0.02
1/18			0.10			
1/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
1/18			<1.0			
1/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
1/18			<1.0			
1/4	化學需氧量	mg/L	20.1	50	100	3.2
1/18			ND			
1/4	硝酸鹽	mg/L	2.77	-	-	0.001
1/18			3.52			
1/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
1/18			ND			