

表1.1
112年 1 月份 炭頂廠廢棄物進出廠量

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	不可燃 廢棄物 出廠量	環保局合計	公所 事廢	低 熱值	高 熱值	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	榮福 合計	
1月1日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月2日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月3日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月4日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月5日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月6日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月7日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月9日	316.22	-	-	-	-	316.22	-	-	-	-	-	-	-	316.22
1月10日	718.29	209.49	4.02	-	-	931.80	-	23.30	40.36	-	-	-	63.66	995.46
1月11日	455.43	133.78	9.82	-	-	599.03	-	23.22	54.97	-	-	-	78.19	677.22
1月12日	644.89	185.44	8.83	2.08	-	841.24	-	49.45	43.53	-	-	-	92.98	934.22
1月13日	597.21	235.08	1.87	4.69	-	838.85	-	15.38	51.95	-	-	-	67.33	906.18
1月14日	523.78	188.01	1.16	-	-	712.95	-	26.84	55.61	-	-	-	82.45	795.40
1月15日	121.48	79.36	-	-	-	200.84	-	25.24	27.98	-	-	-	53.22	254.06
1月16日	685.93	508.08	2.24	7.75	-	1204.00	-	22.91	70.27	-	-	-	93.18	1297.18
1月17日	595.32	363.94	11.49	4.37	-	975.12	-	32.88	62.23	-	-	-	95.11	1070.23
1月18日	171.81	249.66	17.37	3.18	-	442.02	-	19.87	66.42	-	-	-	86.29	528.31
1月19日	378.58	435.93	16.82	-	-	831.33	-	46.13	56.49	-	-	-	102.62	933.95
1月20日	355.00	358.27	2.05	0.72	-	716.04	-	49.66	64.04	-	-	-	113.70	829.74
1月21日	375.88	206.16	4.45	-	-	586.49	-	38.24	16.94	-	-	-	55.18	641.67
1月22日	12.69	5.87	-	-	-	18.56	-	-	-	-	-	-	-	18.56
1月23日	35.63	17.66	-	-	-	53.29	-	-	-	-	-	-	-	53.29
1月24日	120.53	107.46	-	-	-	227.99	-	48.00	15.74	-	-	-	63.74	291.73
1月25日	543.54	82.55	-	-	-	626.09	-	21.79	32.65	-	-	-	54.44	680.53
1月26日	1099.17	325.42	-	-	-	1424.59	-	39.82	21.50	-	-	-	61.32	1485.91
1月27日	751.68	279.65	3.26	-	-	1034.59	-	42.29	41.91	-	-	-	84.20	1118.79
1月28日	533.88	68.54	1.02	-	-	603.44	-	34.38	19.59	-	-	-	53.97	657.41
1月29日	102.55	47.63	-	-	-	150.18	-	38.02	2.15	-	-	-	40.17	190.35
1月30日	816.93	347.62	4.68	0.67	-	1169.90	-	22.90	47.20	-	-	-	70.10	1240.00
1月31日	560.40	229.77	7.73	6.75	-	804.65	-	21.87	53.98	-	-	-	75.85	880.50
總 計	10,516.82	4,665.37	96.81	30.21	0.00	15,309.21	-	642.19	845.51	0.00	0.00	0.00	1,487.70	16,796.91
平 均	350.56	150.50	3.12	0.97	0.00	493.85	-	20.72	27.27	0.00	0.00	0.00	64.68	730.30

表1.2
112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)	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1日	-	-	-	-	-	-	21.2	508.8	-	-	508.8	-	-	-
1月2日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月3日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月4日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月5日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月6日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月7日	-	-	-	-	-	-	0.3	7.2	-	-	7.2	-	-	-
1月8日	334.342	1,820	-	-	334.342	1,820	21.6	518.4	-	-	518.4	1.6	-	1.6
1月9日	294.200	2,202	-	-	294.200	2,202	42.4	1,017.6	-	-	1,017.6	3.5	-	3.5
1月10日	346.611	2,577	320.711	2,030	667.322	2,314	49.2	1,180.8	36.2	868.8	2,049.6	3.4	2.7	3.1
1月11日	301.261	2,599	348.381	2,469	649.642	2,529	47.3	1,135.2	51.5	1,236.0	2,371.2	3.8	3.5	3.7
1月12日	354.098	2,713	321.628	2,615	675.726	2,666	53.8	1,291.2	48.0	1,152.0	2,443.2	3.6	3.6	3.6
1月13日	274.401	2,673	305.905	2,713	580.306	2,694	43.2	1,036.8	49.1	1,178.4	2,215.2	3.8	3.9	3.8
1月14日	-	-	97.371	2,475	97.371	2,475	-	-	17.0	408.0	408.0	-	4.2	4.2
1月15日	64.828	1,808	338.059	2,244	402.887	2,174	1.5	36.0	41.8	1,003.2	1,039.2	0.6	3.0	2.6
1月16日	155.831	2,333	336.544	2,623	492.375	2,531	27.2	652.8	51.6	1,238.4	1,891.2	4.2	3.7	3.8
1月17日	-	-	359.925	2,837	359.925	2,837	-	-	58.1	1,394.4	1,394.4	-	3.9	3.9
1月18日	-	-	319.865	2,901	319.865	2,901	-	-	57.9	1,389.6	1,389.6	-	4.3	4.3
1月19日	118.498	1,223	343.389	2,880	461.887	2,455	9.8	235.2	57.1	1,370.4	1,605.6	2.0	4.0	3.5
1月20日	290.527	2,918	308.262	2,942	598.789	2,930	52.4	1,257.6	55.3	1,327.2	2,584.8	4.3	4.3	4.3
1月21日	281.840	3,112	314.000	3,163	595.840	3,139	50.8	1,219.2	53.9	1,293.6	2,512.8	4.3	4.1	4.2
1月22日	312.883	2,904	335.984	2,768	648.867	2,834	54.2	1,300.8	56.0	1,344.0	2,644.8	4.2	4.0	4.1
1月23日	298.616	3,047	324.834	2,849	623.450	2,944	53.1	1,274.4	54.7	1,312.8	2,587.2	4.3	4.0	4.1
1月24日	329.604	2,661	353.927	2,489	683.531	2,572	50.7	1,216.8	50.7	1,216.8	2,433.6	3.7	3.4	3.6
1月25日	343.391	2,691	356.213	2,592	699.604	2,641	53.7	1,288.8	52.9	1,269.6	2,558.4	3.8	3.6	3.7
1月26日	333.986	2,529	374.014	2,358	708.000	2,439	50.0	1,200.0	50.6	1,214.4	2,414.4	3.6	3.2	3.4
1月27日	379.346	2,335	402.511	2,171	781.857	2,251	50.0	1,200.0	49.4	1,185.6	2,385.6	3.2	2.9	3.1
1月28日	376.430	2,274	417.826	2,205	794.256	2,238	50.1	1,202.4	51.1	1,226.4	2,428.8	3.2	2.9	3.1
1月29日	406.432	2,200	419.975	2,118	826.407	2,158	51.1	1,226.4	52.5	1,260.0	2,486.4	3.0	3.0	3.0
1月30日	360.385	2,602	363.534	2,657	723.919	2,630	53.8	1,291.2	53.5	1,284.0	2,575.2	3.6	3.5	3.6
1月31日	326.582	2,800	364.263	2,697	690.845	2,746	53.2	1,276.8	55.8	1,339.2	2,616.0	3.9	3.7	3.8
平均	299.242	2,477	337.596	2,582	571.301	2,534	40.9	981	50.2	1,205	1,888.0	2.3	2.6	2.8
合計	6,284.092		7,427.121		13,711.213		940.6	22,574.4	1,104.7	26,512.8	49,087.2			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

112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		-	-	-			0.000	0	0
2		-	-	-			0.000	0	0
3		-	-	-			0.000	0	0
4		-	-	-			0.000	0	0
5		-	-	-			1.717	0	1,717
6		-	-	-			3.379	0	3,379
7		-	-	-			0.000	0	0
8		-	-	-			0.000	0	0
9		-	-	-			11.719	11,719	0
10		-	44.40	44.40			11.462	11,459	3
11		-	66.40	66.40		50	28.467	14,043	14,424
12		-	66.72	66.72	294.00		21.108	10,531	10,577
13		-	180.09	180.09	256.99		24.759	9,871	14,888
14		-	131.39	131.39			0.000	0	0
15		-	-	-		75	0.000	0	0
16		-	131.09	131.09			31.524	16,671	14,853
17		-	88.27	88.27			41.610	19,547	22,063
18		-	89.83	89.83		70	15.405	15,405	0
19		-	91.32	91.32	380.65		8.478	8,478	0
20		-	154.89	154.89		40	25.273	25,273	0
21		-	127.32	127.32			25.397	12,262	13,135
22		-	-	-			0.000	0	0
23		-	-	-			0.000	0	0
24		-	201.85	201.85			19.283	19,283	0
25		-	-	-			0.000	0	0
26		-	196.59	196.59			0.000	0	0
27		-	129.07	-		67	27.033	0	27,033
28		-	108.43	108.43			0.000	0	0
29		-	-	-			0.000	0	0
30		-	131.63	131.63			48.635	23,710	24,925
31		-	-	-	257.63		75.309	42,074	33,235
合計		0.00	1,939.29	1,939.29	1,189.27	302	420.558	240,326	180,232
修正後							291.21		

**備註：飛灰流量計故障，以回推計算

表1.4

112年 1 月份 發電量、購電量、售電量、及廠內用電量

日期	項目	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		0.0	18.0	0.0	18.0	-	-	-	
2		0.0	18.2	0.0	18.2	-	-	-	
3		0.0	17.7	0.0	17.7	-	-	-	
4		0.0	23.8	0.0	23.8	-	-	-	
5		0.0	25.5	0.0	25.5	-	-	-	
6		0.0	20.2	0.0	20.2	-	-	-	
7		0.0	25.5	0.0	25.5	-	-	-	
8		0.0	52.7	0.0	52.7	-	-	157.6	
9		79.4	6.7	14.4	71.7	269.9	48.9	243.7	
10		246.6	0.3	152.3	94.6	369.5	228.2	141.8	
11		295.8	0.0	198.7	97.1	455.3	305.9	149.5	
12		311.0	0.0	213.4	97.6	460.2	315.8	144.4	
13		271.3	0.0	173.8	97.5	467.5	299.5	168.0	
14		23.9	48.3	4.5	67.7	245.5	46.2	695.3	
15		75.3	19.8	16.3	78.8	186.9	40.5	195.6	
16		204.2	0.0	109.7	94.5	414.7	222.8	191.9	
17		135.8	0.0	52.3	83.5	377.3	145.3	232.0	
18		140.5	0.0	58.4	82.1	439.2	182.6	256.7	
19		160.1	0.0	78.5	81.6	346.6	170.0	176.7	
20		329.8	0.0	228.4	101.4	550.8	381.4	169.3	
21		316.8	0.0	215.9	100.9	531.7	362.3	169.3	
22		339.9	0.0	240.4	99.5	523.8	370.5	153.3	
23		330.6	0.0	228.7	101.9	530.3	366.8	163.4	
24		300.0	0.4	199.1	101.3	438.9	291.3	148.2	
25		322.6	0.0	222.7	99.9	461.1	318.3	142.8	
26		297.5	0.0	198.8	98.7	420.2	280.8	139.4	
27		288.7	0.0	190.3	98.4	369.2	243.4	125.9	
28		294.1	0.0	196.0	98.1	370.3	246.8	123.5	
29		304.1	0.0	207.0	97.1	368.0	250.5	117.5	
30		320.4	0.0	224.5	95.9	442.6	310.1	132.5	
31		325.4	0.0	228.7	96.7	471.0	331.0	140.0	
合計		5713.8	277.1	3652.8	2338.1	10001.4	6393.8	4092.6	

表1.5
112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			脫氣裝置補充 純水		
1	110.13	90	-	-	-	-	-	-	-	0.000		-	-	110.13
2	90.22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000		-	-	90.22
3	85.51	80	-	-	-	-	-	-	-	0.000		-	-	85.51
4	39.42	90	-	-	-	-	-	-	-	0.000		-	-	39.42
5	182.71	275	-	-	-	-	-	-	-	0.000		-	-	182.71
6	79.56	60	-	-	-	-	-	-	-	0.000		-	-	79.56
7	48.07	-	-	-	-	2.960	3.922	-	-	6.882	1號爐-輔助燃燒	-	-	48.07
8	141.36	435	0.27	1.30	21.80	4.395	2.895	-	-	7.290	1號爐-輔助燃燒	-	-	141.36
9	154.82	30	0.15	0.10	33.74	3.019	5.085	-	0.277	9.927	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	-	154.82
10	171.37	210	0.08	0.31	6.63	-	-	-	1.710	4.423	2號爐-輔助燃燒	0.70	-	170.67
11	169.60	255	0.07	0.39	0.00	-	-	-	-	0.000		-	-	169.60
12	185.28	310	0.08	0.46	0.00	-	-	-	-	0.000		0.30	-	184.98
13	253.79	375	0.11	0.65	0.00	-	-	-	-	0.000		-	-	253.79
14	181.36	210	0.44	2.16	4.72	-	-	-	0.130	0.460	2號爐-輔助燃燒	-	-	181.36
15	171.87	120	0.17	0.30	9.58	0.912	2.263	-	0.174	3.861	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	0.89	-	170.98
16	257.03	330	0.13	0.67	0.00	-	-	-	-	0.000		-	-	257.03
17	111.80	225	0.08	0.63	0.00	-	-	-	-	0.000		-	-	111.80

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)	餵水補充		
			每噸蒸氣純水用量 (T/T)	每噸垃圾用水量 (m ³ /T)	每噸垃圾每噸垃圾純水用量 (L/T)	1號焚化爐	2號焚化爐	用油量 (KL)	鍋爐加藥補充純水	CCCW補充純水	脫氧裝置補充純水				
18	92.45	225	0.07	0.70	0.00	-	-	-	-	-	0.000	0.48	-	-	91.97
19	156.43	245	0.10	0.53	6.09	-	-	-	-	-	2.811	-	-	-	156.43
20	149.37	390	0.06	0.65	0.00	-	-	-	-	-	0.000	0.53	-	-	148.84
21	167.90	360	0.07	0.60	0.00	-	-	-	-	-	0.000	-	-	-	167.90
22	174.58	290	0.07	0.45	0.00	-	-	-	-	-	0.000	0.27	-	-	174.31
23	171.82	330	0.07	0.53	0.00	-	-	-	-	-	0.000	-	-	-	171.82
24	167.05	295	0.07	0.43	0.00	-	-	-	-	-	0.000	0.54	-	-	166.51
25	170.32	285	0.07	0.41	0.00	-	-	-	-	-	0.000	-	-	-	170.32
26	169.00	345	0.07	0.49	0.00	-	-	-	-	-	0.000	0.30	-	-	168.70
27	167.52	330	0.07	0.42	0.00	-	-	-	-	-	0.000	-	-	-	167.52
28	167.05	335	0.07	0.42	0.00	-	-	-	-	-	0.000	0.56	-	-	166.49
29	162.89	350	0.07	0.42	0.00	-	-	-	-	-	0.000	0.25	-	-	162.64
30	163.65	265	0.06	0.37	0.00	-	-	-	-	-	0.000	0.23	-	-	163.42
31	161.43	120	0.06	0.17	0.00	-	-	-	-	-	0.000	-	-	-	161.43
合計	4675.36	7,260	2.54	13.56	82.57	###	16.976	0.00	2.291	5.101	35.654	5.05	0.00	0.00	4,670.31

備註:1.(製程用水量) 純水量 (DCS報表流量計故障)

2.其他用水量用途(生活用水) FQT05070=FQT05020-FQT05071-FQT05072

表1.7.1

112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	0.53	0.86	0.85	1.00	0.56	21.05	1.20	27.92
2	0.54	0.83	0.99	1.00	0.75	21.08	1.26	28.00
3	0.58	1.12	0.86	1.00	0.79	21.11	1.26	26.26
4	0.52	1.28	1.46	1.00	0.83	21.05	1.26	34.22
5	0.69	0.94	1.35	1.00	0.89	20.98	1.24	43.64
6	0.65	1.16	0.91	1.00	0.83	21.00	1.27	32.19
7	0.51	1.10	1.41	1.06	0.88	20.47	1.22	47.22
8	4.59	5.09	2.49	29.11	5.09	15.59	3.69	133.17
9	7.99	4.91	2.55	49.53	5.76	12.40	5.56	135.66
10	5.62	7.21	2.34	59.55	3.63	11.17	7.62	132.73
11	6.99	3.60	2.25	65.38	2.55	12.96	5.55	134.39
12	8.43	4.08	2.55	75.47	3.68	13.03	7.79	141.23
13	15.77	8.79	2.26	68.12	2.78	13.06	7.02	137.44
14	1.11	3.95	2.12	6.29	1.00	19.82	4.63	94.51
15	0.57	2.34	1.73	6.26	2.05	19.90	3.54	65.94
16	6.15	8.26	1.42	40.27	3.17	15.07	4.03	139.43
17	0.52	1.08	0.82	1.00	0.57	21.01	2.46	62.34
18	0.52	1.45	1.34	1.00	0.57	21.02	2.23	47.49
19	2.88	6.99	2.02	18.33	2.16	19.16	2.29	72.33
20	12.72	6.14	3.57	72.07	7.15	12.54	2.75	133.14
21	11.86	1.81	2.85	69.58	2.04	12.99	2.57	133.01
22	13.18	1.74	3.61	66.31	1.87	12.80	2.63	134.46
23	12.78	4.55	5.74	69.42	1.89	13.23	2.60	140.11
24	11.04	13.89	4.34	71.02	2.68	13.29	3.42	137.47
25	9.55	4.93	1.89	77.21	2.20	12.52	4.64	140.19
26	8.97	5.10	1.12	74.45	2.40	13.05	3.88	141.16
27	6.93	4.88	1.16	70.33	2.32	13.11	3.62	140.02
28	5.17	5.31	0.97	77.58	2.07	12.98	3.59	140.13
29	4.02	6.29	0.95	67.49	2.16	14.13	3.80	142.20
30	5.22	8.65	1.79	80.05	2.11	12.03	3.67	134.42
31	6.68	6.76	2.04	82.83	2.47	12.70	3.28	140.41
有效 平均值	5.34	4.39	2.00	42.46	2.14	15.92	3.37	103.31

表1.7.2

111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)	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	3.64	1.19	1.01	0.63	1.67	19.99	4.65	32.00
2	1.00	1.45	1.07	0.67	2.85	20.09	3.26	30.03
3	2.70	1.67	1.12	0.74	3.06	20.12	2.94	27.19
4	2.21	1.67	1.25	0.76	2.40	20.14	3.81	28.07
5	0.37	1.47	1.24	0.75	2.55	19.04	4.33	38.47
6	0.35	3.63	2.31	2.14	3.59	18.04	3.56	42.40
7	1.93	1.45	1.00	0.71	2.48	19.35	1.63	46.32
8	4.51	1.54	1.10	0.82	0.45	19.87	2.21	38.92
9	4.57	1.78	1.02	0.64	0.54	19.62	2.74	39.34
10	9.65	16.91	4.12	37.67	4.18	13.91	5.94	131.65
11	7.18	5.39	1.61	61.50	5.86	12.30	5.91	135.73
12	8.81	5.97	3.31	58.76	6.26	12.24	5.35	133.87
13	12.92	9.67	4.58	50.61	5.79	11.80	6.81	135.46
14	2.23	3.46	3.73	15.48	1.39	15.97	7.21	121.01
15	6.79	3.41	3.95	52.58	4.60	12.83	7.25	137.52
16	5.77	0.53	2.92	52.81	5.00	12.05	7.11	145.66
17	7.44	3.92	3.53	58.58	4.17	11.62	6.73	142.65
18	10.99	6.01	5.17	63.57	3.21	11.85	7.24	140.22
19	5.84	2.14	1.79	67.03	3.26	12.18	8.31	141.52
20	12.60	4.63	6.92	55.10	4.55	12.33	8.36	141.59
21	12.25	23.12	12.10	58.63	4.97	12.45	8.11	140.09
22	8.81	6.20	6.88	63.51	5.82	12.15	7.78	139.76
23	13.82	4.92	9.45	64.06	6.20	12.19	8.28	142.72
24	10.49	6.82	6.42	60.63	4.08	12.81	8.85	148.26
25	11.91	6.46	3.40	56.36	4.10	12.49	6.69	157.01
26	14.07	4.72	4.49	67.32	5.45	12.58	2.96	156.42
27	10.78	4.34	4.37	64.30	5.25	12.51	3.62	162.04
28	11.07	6.55	3.78	61.36	4.28	12.13	4.00	173.28
29	11.85	8.31	3.63	64.78	4.24	12.08	3.67	163.54
30	11.81	7.66	3.87	59.55	5.60	11.93	3.65	147.67
31	9.66	12.60	3.98	63.19	7.17	11.79	4.11	154.46
有效 平均值	7.74	4.98	3.73	41.13	4.03	14.50	5.37	113.77

表1.8

111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	停爐	停爐	停機	
1月2日	停爐	停爐	停機	
1月3日	停爐	停爐	停機	
1月4日	停爐	停爐	停機	
1月5日	停爐	停爐	停機	
1月6日	停爐	停爐	停機	
1月7日	停爐	停爐	停機	
1月8日	14	停爐	停機	
1月9日	24	停爐	24	
1月10日	24	16	24	
1月11日	24	24	24	
1月12日	24	24	24	
1月13日	20	24	24	
1月14日	停爐	7	7	
1月15日	停爐	20	17	
1月16日	12	24	24	
1月17日	停爐	24	24	
1月18日	停爐	24	24	
1月19日	3	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	24	24	24	
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	433	499	528	
運轉率%	58.20%	67.07%	70.97%	

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	1/4	1/4	1/4	1/4	
	臭味	<10	<10	<10	12	

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	01/11樣品編號 NAR23100015001
					01/11樣品編號 NAR23100020001
1/11	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
1/11					<0.100
1/11	總銀	0.017	mg/L	100.0	0.740
1/11					0.740
1/11	總鎳	0.011	mg/L	1.0	<0.030
1/11					<0.030
1/11	總鉻	0.015	mg/L	5.0	0.058
1/11					0.05
1/11	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.144
1/11					0.117
1/11	總鉛	0.016	mg/L	5.0	<0.050
1/11					0.802
1/11	總硒	0.031	mg/L	1.0	<0.100
1/11					<0.100
1/11	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
1/11					ND
1/11	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
1/11					ND
1/11	底渣可燃物	-	%	-	1.01
1/11					0.94
1/11	總鋅	0.05	mg/L	0.050	0.388
1/11					0.258
1/11	灼燒減量	-	%	-	0.7
1/11					0.9
1/11	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.016
1/11					0.013

表5.3

112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	01/11 樣品編號 NAR23100037001
				1/19 樣品編號 NAR23100039001
1/11	總汞	0.200	mg/L	9.82
1/19				6.34
1/11	總砷	5.0	mg/L	<20.0
1/19				31.2
1/11	總鎘	1.00	mg/L	175
1/19				254.0
1/11	總鉻	5.0	mg/L	25.0
1/19				27.8
1/11	總銅	15.0	mg/L	820
1/19				962
1/11	總鉛	5.0	mg/L	2,680
1/19				4,360
1/11	總鋅	1.0	mg/L	13,300
1/19				23,000

表5.3.1

112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	有害事業廢棄物認定標準	1/11 樣品編號 NAR23100018001
1/11	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
1/11	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.230
1/11	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
1/11	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.058
1/11	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.050
1/11	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.056
1/11	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
1/11	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C/ /NIEA R309.12C	2.5	<0.06
1/11	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C/ /NIEA R314.12C	0.2	ND
1/11	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.029

表5.4
112年 1 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:112.01.03

	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)	76	102	68	250
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.056	0.077	0.039	-
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00060	0.00071	0.00037	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00018	0.00013	0.00016	-

監測日期:112.01.05

	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)	108	99	84	250
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.1	0.026	0.026	1 (月平均值)
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0012	0.00036	0.00036	-
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00013	0.000073	0.000072	-

表5.5

112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	2.8	20	20	1
1/11			<1.0			
1/5	水溫	°C	24.9	-	-	-
1/11			27.2			
1/5	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
1/11			ND			
1/5	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
1/11			ND			
1/5	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
1/11			ND			
1/5	汞	mg/L	<0.010	-	-	0.00015
1/11			ND			
1/5	pH	-	8.0	6.0~9.0	≒7	-
1/11			8.2			
1/5	正磷酸鹽	mg/L	0.044	-	-	0.002
1/11			0.018			
1/5	氨氣	mg/L	1.11	-	-	0.02
1/11			0.22			
1/5	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
1/11			<1.0			
1/5	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
1/11			<1.0			
1/5	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
1/11			ND			
1/5	硝酸鹽	mg/L	2.04	-	-	0.06
1/11			1.98			
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	2.5	20	20	1
1/11			<1.0			
1/5	水溫	°C	25.4	-	-	-
1/11			27.6			
1/5	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
1/11			ND			
1/5	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
1/11			ND			
1/5	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
1/11			<0.010			

採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
1/5	溶解性鐵	mg/L	0.139	-	-	0.006
1/11			<0.020			
1/5	溶解性錳	mg/L	<0.020	-	-	0.006
1/11			ND			
1/5	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
1/11			ND			
1/5	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
1/11			ND			
1/5	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
1/11			ND			
1/5	鋅	mg/L	0.032	-	-	0.004
1/11			0.018			
1/5	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
1/11			ND			
1/5	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
1/11			ND			
1/5	pH	-	8.0	6.0~9.0	6~10	-
1/11			8.2			
1/5	正磷酸鹽	mg/L	0.04	-	-	0.002
1/11			0.018			
1/5	氨氣	mg/L	1.12	-	-	0.02
1/11			0.19			
1/5	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
1/11			<1.0			
1/5	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
1/11			<1.0			
1/5	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
1/11			10.5			
1/5	硝酸鹽	mg/L	2.12	-	-	0.001
1/11			2.08			
1/5	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
1/11			ND			