

表1.1  
112年 6 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	低 熱值	高 熱值	高 事廢	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	榮福 合計	
6月1日	675.22	45.10	3.56	9.59	-	733.47	18.57	86.09	3.90	-	-	6.63	115.19	848.66
6月2日	680.33	64.58	3.64	9.26	-	757.81	14.04	108.46	25.95	-	-	-	148.45	906.26
6月3日	577.51	21.47	1.42	-	-	600.40	13.72	126.50	-	-	19.26	-	159.48	759.88
6月4日	111.39	16.16	-	-	-	127.55	14.60	71.09	-	-	-	-	85.69	213.24
6月5日	873.53	177.24	2.18	6.63	-	1,059.58	5.97	100.23	11.50	-	-	-	117.70	1,177.28
6月6日	834.48	65.33	7.59	9.40	-	916.80	18.37	68.54	28.28	-	-	-	115.19	1,031.99
6月7日	436.62	42.55	5.40	9.87	-	494.44	14.48	130.62	-	-	-	-	145.10	639.54
6月8日	754.05	71.13	2.23	6.88	-	834.29	16.66	135.83	24.32	-	-	-	176.81	1,011.10
6月9日	687.80	79.87	1.63	13.44	-	782.74	10.93	122.63	19.60	-	-	-	153.16	935.90
6月10日	615.27	29.25	1.25	9.05	-	654.82	21.24	112.86	-	-	18.54	-	152.64	807.46
6月11日	116.94	15.73	-	-	-	132.67	18.44	33.59	-	-	-	-	52.03	184.70
6月12日	867.77	164.12	2.47	7.89	-	1,042.25	7.41	50.51	4.94	-	-	-	62.86	1,105.11
6月13日	772.67	55.47	7.81	4.33	-	840.28	15.51	42.05	-	-	-	-	57.56	897.84
6月14日	677.01	44.14	8.33	3.00	-	732.48	7.84	59.16	-	-	-	-	67.00	799.48
6月15日	724.58	51.37	3.54	29.08	-	808.57	23.35	133.81	13.77	-	-	-	170.93	979.50
6月16日	724.10	81.48	6.20	10.21	-	821.99	17.09	111.01	8.83	-	-	-	136.93	958.92
6月17日	575.23	62.51	1.37	16.56	-	655.67	14.56	162.16	19.63	-	-	-	196.35	852.02
6月18日	104.21	21.16	-	-	-	125.37	25.25	64.00	-	-	-	-	89.25	214.62
6月19日	856.35	212.70	2.32	7.59	-	1,078.96	19.36	84.07	14.24	-	17.59	-	135.26	1,214.22
6月20日	809.11	90.46	9.35	7.57	-	916.49	23.18	81.03	10.63	8.31	-	-	123.15	1,039.64
6月21日	479.49	77.35	7.29	5.11	-	569.24	28.50	145.01	13.28	6.75	-	-	193.54	762.78
6月22日	650.11	42.27	2.22	9.32	-	703.92	18.24	34.34	13.99	-	-	-	66.57	770.49
6月23日	677.96	68.91	1.65	10.05	-	758.57	20.02	149.46	-	-	-	-	169.48	928.05
6月24日	636.76	43.95	1.16	11.19	-	693.06	22.46	67.95	-	-	-	-	90.41	783.47
6月25日	112.63	32.47	-	-	-	145.10	19.67	14.39	-	-	-	-	34.06	179.16
6月26日	745.11	172.85	2.21	3.84	-	924.01	6.27	64.44	7.17	-	-	3.19	81.07	1,005.08
6月27日	410.22	139.20	4.96	2.78	-	557.16	17.01	49.83	5.37	-	18.96	-	91.17	648.33
6月28日	121.47	42.49	6.92	2.92	-	173.80	15.53	62.16	-	-	-	-	77.69	251.49
6月29日	349.08	53.23	3.19	-	-	405.50	23.27	46.41	1.61	-	-	-	71.29	476.79
6月30日	758.31	71.84	1.56	-	-	831.71	17.52	92.45	-	-	-	1.34	111.31	943.02
總 計	17,415.31	2,156.38	101.45	205.56	-	19,878.70	509.06	2,610.68	227.01	15.06	74.35	11.16	3,447.32	23,326.02
平 均	580.51	71.88	3.90	8.94	-	662.62	16.97	87.02	13.35	30.12	18.59	3.72	114.91	777.53

表1.2 112年6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)	1號爐	一號爐	2號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平均
6月1日	418.497	2,392	419.818	2,351	838.315	2,371	57.2	1,372.8	55.7	1,336.8	2,709.6	3.3	3.2	3.2
6月2日	415.317	2,306	399.263	2,322	814.580	2,314	56.1	1,346.4	55.6	1,334.4	2,680.8	3.2	3.3	3.3
6月3日	411.343	2,363	417.244	2,278	828.587	2,320	57.2	1,372.8	55.2	1,324.8	2,697.6	3.3	3.2	3.3
6月4日	428.229	2,241	412.533	2,272	840.762	2,256	56.2	1,348.8	54.9	1,317.6	2,666.4	3.1	3.2	3.2
6月5日	408.640	2,414	413.640	2,388	822.280	2,401	56.4	1,353.6	56.1	1,346.4	2,700.0	3.3	3.3	3.3
6月6日	421.530	2,131	407.037	2,107	828.567	2,119	51.2	1,228.8	49.9	1,197.6	2,426.4	2.9	2.9	2.9
6月7日	408.392	2,287	402.019	2,281	810.411	2,284	54.2	1,300.8	52.0	1,248.0	2,548.8	3.2	3.1	3.1
6月8日	339.498	2,248	399.671	2,367	739.169	2,312	47.1	1,130.4	55.8	1,339.2	2,469.6	3.3	3.4	3.3
6月9日	404.436	2,454	394.481	2,340	798.917	2,398	55.2	1,324.8	54.9	1,317.6	2,642.4	3.3	3.3	3.3
6月10日	425.283	2,211	416.171	2,221	841.454	2,216	54.2	1,300.8	53.2	1,276.8	2,577.6	3.1	3.1	3.1
6月11日	425.545	2,227	437.489	2,194	863.034	2,210	55.3	1,327.2	54.9	1,317.6	2,644.8	3.1	3.0	3.1
6月12日	66.615	2,118	441.933	2,293	508.548	2,270	12.4	297.6	57.7	1,384.8	1,682.4	4.5	3.1	3.3
6月13日	-	-	415.423	1,984	415.423	1,984	-	-	55.0	1,320.0	1,320.0	-	3.2	3.2
6月14日	-	-	448.457	1,775	448.457	1,775	-	-	52.4	1,257.6	1,257.6	-	2.8	2.8
6月15日	45.092	-	411.916	2,070	457.008	2,070	0.2	4.8	51.7	1,240.8	1,245.6	0.1	3.0	2.7
6月16日	374.705	1,747	402.942	1,954	777.647	1,854	37.9	909.6	44.1	1,058.4	1,968.0	2.4	2.6	2.5
6月17日	415.775	2,040	435.193	2,005	850.968	2,022	46.5	1,116.0	48.8	1,171.2	2,287.2	2.7	2.7	2.7
6月18日	387.672	1,971	396.322	1,942	783.994	1,956	44.3	1,063.2	44.2	1,060.8	2,124.0	2.7	2.7	2.7

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
6月19日	375.159	2,286	398.261	2,132	773.420	2,207	50.4	1,209.6	48.8	1,171.2	2,380.8	3.2	2.9	3.1
6月20日	414.825	2,233	413.373	2,103	828.198	2,168	51.7	1,240.8	50.2	1,204.8	2,445.6	3.0	2.9	3.0
6月21日	369.874	2,425	386.458	2,337	756.332	2,380	53.7	1,288.8	53.0	1,272.0	2,560.8	3.5	3.3	3.4
6月22日	412.552	2,279	406.876	2,099	819.428	2,190	51.9	1,245.6	49.3	1,183.2	2,428.8	3.0	2.9	3.0
6月23日	403.254	2,193	414.299	2,185	817.553	2,189	50.8	1,219.2	51.0	1,224.0	2,443.2	3.0	3.0	3.0
6月24日	402.206	2,282	192.445	2,047	594.651	2,206	52.2	1,252.8	31.2	748.8	2,001.6	3.1	3.9	3.4
6月25日	314.913	1,680	-	-	314.913	1,680	35.3	847.2	-	-	847.2	2.7	-	2.7
6月26日	405.123	2,408	96.482	1,424	501.605	2,219	56.0	1,344.0	6.4	153.6	1,497.6	3.3	1.6	3.0
6月27日	433.305	2,236	-	-	433.305	2,236	55.7	1,336.8	0.2	4.8	1,341.6	3.1	-	3.1
6月28日	423.959	2,283	-	-	423.959	2,283	55.9	1,341.6	-	-	1,341.6	3.2	-	3.2
6月29日	349.292	2,672	295.719	2,014	645.011	2,370	54.0	1,296.0	33.9	813.6	2,109.6	3.7	2.8	3.3
6月30日	368.348	2,442	357.872	2,484	726.220	2,463	51.6	1,238.4	51.2	1,228.8	2,467.2	3.4	3.4	3.4
平均		2,243		2,147	696.757	2,195	48.6	1,166.4	47.4	1,137.7	2,150.5	2.9	2.7	3.1
合計	10,469.379		10,433.337		20,902.716		1,360.8	32,659.2	1,327.3	31,855.2	64,514.4			

\*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

## 112年 6 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		-	154.90	154.90	-	20	31.640	31,640	0
2		-	93.64	93.64	317.67		30.699	30,699	0
3		-	132.70	132.70	-		0.000	0	0
4		-	-	-	-		0.000	0	0
5		-	176.62	176.62	-	50	55.661	30,330	25,331
6		-	90.69	90.69	385.01		45.767	26,840	18,927
7		-	173.40	173.40	-	65	30.972	30,972	0
8		-	89.13	89.13	-	70	31.842	31,842	0
9		-	89.00	89.00	375.57		32.635	32,635	0
10		-	153.14	153.14	-		23.493	23,493	0
11		-	-	-	-		0.000	0	0
12		-	107.82	107.82	-	35	13.966	13,966	0
13		-	88.70	88.70	-		20.323	20,323	0
14		-	89.47	89.47	-		15.836	15,836	0
15		-	44.41	44.41	-	35	22.279	22,279	0
16		-	-	-	-		27.238	0	27,238
17		-	155.47	155.47	-	35	58.808	29,384	29,424
18		-	-	-	-		0.000	0	0
19		-	130.43	130.43	-	70	57.945	30,568	27,377
20		-	152.94	152.94	-	70	49.164	26,325	22,839
21		-	-	-	-		49.471	26,382	23,089
22		-	175.56	175.56	-		0.000	0	0
23		-	131.65	131.65	-	70	31.148	31,015	133
24		-	87.85	87.85	-	35	24.830	24,830	0
25		-	-	-	-		0.000	0	0
26		-	132.71	132.71	-		32.742	16,291	16,451
27		-	66.81	66.81	-		18.553	18,553	0
28		-	-	-	-	75	19.905	19,905	0
29		-	88.58	88.58	385.90		23.917	23,917	0
30		-	89.11	89.11	-		23.116	23,116	0
合計		0.00	2,694.73	2,694.73	1,464.15	630	771.950	581,141	190,809
修正後							607.50		

\*\*備註：飛灰流量計故障,以回推計算

表1.4

## 112年 4 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		341.7	0.0	239.3	102.4	407.6	285.5	122.1	
2		334.5	0.0	231.8	102.7	410.6	284.6	126.1	
3		344.8	0.0	243.7	101.1	416.1	294.1	122.0	
4		343.7	0.0	242.2	101.5	408.8	288.1	120.7	
5		348.7	0.0	246.3	102.4	424.1	299.5	124.5	
6		304.1	0.0	202.7	101.4	367.0	244.6	122.4	
7		321.1	0.0	218.9	102.2	396.2	270.1	126.1	
8		312.9	0.0	212.0	100.9	423.3	286.8	136.5	
9		341.0	0.0	239.8	101.2	426.8	300.2	126.7	
10		330.3	0.0	229.2	101.1	392.5	272.4	120.1	
11		341.0	0.0	240.2	100.8	395.1	278.3	116.8	
12		184.9	0.0	96.3	88.6	363.6	189.4	174.2	
13		132.9	0.0	56.0	76.9	319.9	134.8	185.1	
14		119.7	0.0	45.2	74.5	266.9	100.8	166.1	
15		123.4	0.0	48.2	75.2	270.0	105.5	164.5	
16		221.1	0.3	129.3	92.1	284.3	166.3	118.4	
17		274.1	0.0	174.5	99.6	322.1	205.1	117.0	
18		220.2	0.0	121.3	98.9	280.9	154.7	126.1	
19		248.2	0.0	147.8	100.4	320.9	191.1	129.8	
20		298.4	0.0	197.7	100.7	360.3	238.8	121.5	
21		315.9	0.0	215.8	100.1	417.7	285.3	132.3	
22		302.0	0.0	201.1	100.9	368.5	245.4	123.1	
23		306.3	0.0	204.6	101.7	374.7	250.3	124.4	
24		225.7	0.0	132.4	93.3	379.6	222.7	156.9	
25		48.8	35.7	14.6	69.9	155.0	46.4	222.0	
26		148.1	0.0	65.7	82.4	295.3	131.0	164.3	
27		135.5	0.0	50.5	85.0	312.7	116.5	196.2	
28		140.8	0.1	62.1	78.8	332.1	146.5	185.9	
29		246.6	0.4	150.2	96.8	382.3	232.9	150.1	
30		310.0	0.0	207.4	102.6	426.9	285.6	141.3	
合計		7,666.4	36.5	4,866.8	2,836.1	11,003.0	6,985.0	4,070.4	

表1.5  
112年6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)	餵水補充		
			每噸蒸氣 純水用量 (T/T)	每噸垃圾 用水量 (m <sup>3</sup> /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	171.93	305	0.06	0.36	0.00	-	-	-	-	-	-	-	171.93
2	181.12	315	0.07	0.39	0.00	-	-	-	-	-	-	-	181.12
3	171.20	285	0.06	0.34	0.00	-	-	-	-	-	-	-	171.20
4	156.82	275	0.06	0.33	0.00	-	-	-	-	-	-	-	156.82
5	159.01	325	0.06	0.40	0.00	-	-	-	-	-	-	-	159.01
6	146.96	295	0.06	0.36	0.00	-	-	-	-	-	-	-	146.96
7	159.58	240	0.06	0.30	0.00	-	-	-	-	-	-	-	159.58
8	150.03	300	0.06	0.41	0.00	-	-	-	-	-	-	-	150.03
9	161.28	265	0.06	0.33	0.00	-	-	-	-	-	-	-	161.28
10	158.81	285	0.06	0.34	0.00	-	-	-	-	-	-	-	158.81
11	160.34	300	0.06	0.35	0.00	-	-	-	-	-	-	-	160.34
12	236.21	305	0.14	0.60	4.62	-	0.175	2.177	2.352	2號爐-輔助燃燒	-	-	236.21
13	96.02	250	0.07	0.60	34.49	-	1.562	12.764	14.326	2號爐-輔助燃燒	-	-	96.02
14	75.88	190	0.06	0.42	38.19	-	0.797	16.330	17.127	2號爐-輔助燃燒	-	-	75.88
15	98.99	230	0.08	0.50	15.94	0.363	2.709	4.211	7.285	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	-	98.99
16	187.90	270	0.10	0.35	10.87	1.024	4.269	3.161	8.454	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	-	187.90
17	201.96	280	0.09	0.33	0.99	-	-	0.841	0.841	2號爐-輔助燃燒	-	-	201.96

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 <sup>3</sup> /T)	每噸垃圾 用油量 (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	194.10	165	0.09	0.21	3.39	-	1.965	-	0.694	-	2.659	-	-	194.10
19	212.32	285	0.09	0.37	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	212.32
20	260.00	220	0.11	0.27	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	260.00
21	244.80	275	0.10	0.36	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	244.80
22	220.50	260	0.09	0.32	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	220.50
23	220.51	298	0.09	0.36	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	220.51
24	217.85	305	0.11	0.51	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.01	217.84
25	197.62	120	0.23	0.38	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	197.62
26	190.69	380	0.13	0.76	5.68	-	-	-	0.040	2.811	2.851	-	-	190.69
27	225.26	310	0.17	0.72	0.10	-	-	-	-	0.043	0.043	-	-	225.26
28	184.03	200	0.14	0.47	1.35	0.138	0.197	-	-	0.239	0.574	-	-	184.03
29	190.51	235	0.09	0.36	9.25	0.206	-	-	-	5.763	5.969	-	-	190.51
30	182.83	230	0.07	0.32	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	182.83
合計	5,415.06	7,998	2.72	12.11	124.88	1.731	9.140	0.00	2.576	######	62.481	0.00	0.01	5,415.05

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 6 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)	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	9.42	6.60	3.41	72.45	1.67	12.11	3.69	135.89
2	8.87	7.90	3.09	72.69	1.89	12.19	4.48	139.51
3	10.10	10.46	3.42	80.17	1.34	12.07	4.64	140.61
4	12.13	3.72	3.57	75.63	1.57	12.16	4.55	141.74
5	10.99	6.02	3.52	65.55	1.83	12.11	4.35	139.90
6	7.17	4.83	3.05	70.46	2.29	12.44	3.69	141.45
7	8.96	7.03	3.18	77.14	1.69	12.28	2.33	138.40
8	7.55	9.15	3.12	77.50	2.81	13.31	2.06	136.77
9	8.27	7.17	3.43	74.41	1.99	12.22	3.24	138.84
10	9.56	6.94	3.26	74.48	1.98	12.25	3.63	139.20
11	7.52	6.68	2.85	80.92	1.97	12.19	3.92	137.86
12	5.85	6.18	3.85	40.75	2.29	17.13	3.65	113.47
13	0.55	3.99	3.27	1.00	0.67	20.92	5.60	58.15
14	0.59	3.00	4.54	1.00	0.97	20.91	5.95	54.59
15	0.54	3.54	4.66	1.62	1.09	20.71	3.97	52.72
16	10.07	8.06	3.71	67.21	3.58	14.37	1.52	131.94
17	10.85	6.86	3.21	71.77	3.19	13.56	2.85	139.40
18	8.56	6.74	3.11	76.83	3.23	13.58	2.04	135.96
19	9.11	7.06	2.84	82.66	5.94	13.15	2.20	137.32
20	12.62	6.77	2.65	71.67	6.80	12.93	2.63	141.51
21	6.03	7.47	2.60	74.16	4.93	12.70	2.60	140.17
22	5.52	6.45	2.67	79.55	5.78	12.90	2.88	140.10
23	4.90	6.78	2.16	77.07	6.84	18.38	3.15	137.83
24	4.93	5.62	1.92	79.25	6.11	12.87	3.56	138.64
25	2.51	5.02	2.33	49.61	2.24	14.90	4.18	137.02
26	6.15	11.82	2.66	60.97	6.98	12.09	3.40	129.54
27	5.74	8.17	2.20	75.63	7.41	12.04	4.17	132.87
28	5.35	5.71	2.28	79.10	7.59	12.36	5.62	140.42
29	4.56	6.03	2.38	74.70	8.02	12.57	5.30	137.19
30	7.79	6.99	3.10	72.85	6.90	12.78	3.90	136.57
有效 平均值	6.87	6.63	3.06	65.43	3.72	13.68	3.66	128.94



表1.7.2

## 111年 6 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	10.71	8.64	7.53	63.27	4.87	12.60	2.31	128.35
2	13.29	15.36	7.69	59.86	4.91	12.38	2.47	128.04
3	11.98	11.45	6.41	62.94	5.76	12.49	2.27	128.34
4	12.72	12.48	6.61	65.18	4.67	12.51	2.35	128.77
5	11.90	5.43	8.60	60.83	5.14	12.48	2.31	128.50
6	10.19	2.25	6.27	58.90	6.24	12.89	2.28	127.17
7	11.13	4.00	5.87	60.57	6.66	12.76	1.77	127.62
8	9.08	9.40	5.87	52.84	5.10	12.28	1.82	127.45
9	10.44	9.97	6.89	47.52	5.02	12.40	1.65	126.03
10	14.38	8.84	5.80	61.64	5.12	12.66	1.68	126.61
11	14.01	12.64	8.01	62.98	5.33	12.57	1.71	128.26
12	28.47	13.70	44.32	87.26	5.81	13.58	1.86	124.36
13	9.47	7.92	6.77	51.39	5.47	14.34	1.86	124.83
14	9.04	17.47	7.42	30.11	6.01	13.68	2.70	122.65
15	9.39	8.92	6.42	48.11	6.01	14.53	1.95	123.61
16	12.25	8.31	11.78	63.49	6.33	15.89	2.47	125.66
17	10.23	6.95	9.82	47.38	6.78	15.55	3.53	128.57
18	14.80	6.24	9.71	61.91	6.34	15.81	3.46	129.31
19	12.53	7.79	8.30	44.68	6.10	15.18	4.05	128.50
20	8.58	5.26	7.70	51.58	6.17	15.28	3.75	128.87
21	8.88	9.62	6.80	35.89	6.11	15.19	3.42	127.78
22	11.17	10.74	8.03	46.73	6.82	15.41	3.83	129.62
23	11.59	14.27	7.29	52.38	5.30	15.32	3.67	129.69
24	9.84	9.61	7.12	39.57	3.36	17.38	3.82	123.62
25	2.17	0.10	4.63	0.24	1.51	20.76	3.15	66.29
26	4.39	3.90	5.21	6.76	2.97	19.80	3.16	63.68
27	5.46	7.06	4.81	8.65	2.26	19.87	3.10	88.68
28	3.99	1.19	6.19	0.20	1.20	20.76	3.26	54.44
29	8.12	5.61	6.95	35.36	5.23	16.80	3.28	105.51
30	12.72	5.65	9.47	48.36	6.33	15.27	3.28	123.36
有效 平均值	10.82	8.37	8.52	47.88	5.16	14.91	2.75	118.44

表1.8

## 111年 6 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)	
6月1日	24	24	24	
6月2日	24	24	24	
6月3日	24	24	24	
6月4日	24	24	24	
6月5日	24	24	24	
6月6日	24	24	24	
6月7日	24	24	24	
6月8日	20	24	24	
6月9日	24	24	24	
6月10日	24	24	24	
6月11日	24	24	24	
6月12日	4	24	24	
6月13日	停爐	24	24	
6月14日	停爐	24	24	
6月15日	停爐	24	24	
6月16日	19	24	24	
6月17日	24	24	24	
6月18日	24	24	24	
6月19日	24	24	24	
6月20日	24	24	24	
6月21日	24	24	24	
6月22日	24	24	24	
6月23日	24	24	24	
6月24日	24	15	24	
6月25日	16	停爐	24	
6月26日	24	2	12	
6月27日	24	停爐	24	
6月28日	24	停爐	24	
6月29日	24	15	24	
6月30日	24	24	24	
合計	611	608	708	
運轉率%	84.86%	84.44%	98.33%	

# 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	6/2	6/2	6/2	6/2	
臭味		<10	<10	<10	13	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	06/01 樣品編號 NAR2360004001
					06/08 樣品編號 NAR23600032001
6/1	總砷	0.032	mg/L	5.0	<0.100
6/8					ND
6/1	總銀	0.017	mg/L	100.0	2.470
6/8					0.979
6/1	總鎘	0.011	mg/L	1.0	<0.030
6/8					0.041
6/1	總鉻	0.015	mg/L	5.0	ND
6/8					ND
6/1	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.474
6/8					0.926
6/1	總鉛	0.016	mg/L	5.0	0.059
6/8					<0.050
6/1	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
6/8					ND
6/1	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
6/8					ND
6/1	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
6/8					ND
6/1	底渣可燃物	-	%	-	0.64
6/8					0.94
6/1	總鋅	0.05	mg/L	0.050	2.66
6/8					28.4
6/1	灼燒減量	-	%	-	1.0
6/8					1.2
6/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.012
6/8					0.013

表5.3

112年 6 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	06/01 樣品編號 NAR23600008001
				06/08 樣品編號 NAR23600036001
6/1	總砷	5.0	mg/L	ND
6/8				ND
6/1	總銀	100.0	mg/L	2.04
6/8				5.94
6/1	總鎘	1.0	mg/L	ND
6/8				ND
6/1	總鉻	5.0	mg/L	0.167
6/8				<0.050
6/1	總銅	15.0	mg/L	0.179
6/8				0.287
6/1	總鉛	5.0	mg/L	28.4
6/8				27.8
6/1	總硒	1.0	mg/L	0.105
6/8				<0.100
6/1	六價鉻	2.5	mg/L	ND
6/8				ND
6/1	總汞	0.2	mg/L	ND
6/8				<0.0020

表5.3.1

112年 6 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	06/01 樣品編號
						NAR23600002001
						06/08 樣品編號
						NAR23600030001
06/16 樣品編號						
NAR23600046001						
06/20 樣品編號						
NAR23400055001						
6/1	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
6/8						ND
6/16						ND
6/20						ND
6/1	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.315
6/8						0.347
6/16						0.216
6/20						0.344
6/1	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
6/8						ND
6/16						ND
6/20						ND
6/1	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.066
6/8						0.056
6/16						0.076
6/20						<0.050
6/1	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
6/8						ND
6/16						ND
6/20						ND
6/1	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
6/8						<0.050
6/16						ND
6/20						ND

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	06/01 樣品編號
						NAR23600002001
						06/08 樣品編號
						NAR23600030001
06/16 樣品編號						
NAR23600046001						
06/20 樣品編號						
NAR23400055001						
6/1	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.100
6/8						ND
6/16						ND
6/20						<0.100
6/1	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	<0.07
6/8						ND
6/16						ND
6/20						ND
6/1	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
6/8						<0.0020
6/16						ND
6/20						<0.0020
6/1	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.236
6/8						0.236
6/16						0.245
6/20						0.283

表5.4  
112年 6 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:112.06.02

	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)	77	55	76	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	<0.00018	0.00023	<0.00018	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.012	0.018	0.011	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	<0.000044	0.00012	<0.000044	-

監測日期:112.06.05

	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)	36	37	35	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00019	<0.00018	<0.00018	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.015	0.0060	0.0054	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.000160	0.000048	0.000070	-

表5.5

112年 6 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
6/1	懸浮固體	mg/L	1.1	20	20	1
6/16			1.2			
6/1	水溫	°C	30.6	-	-	-
6/16			30.6			
6/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
6/16			ND			
6/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
6/16			ND			
6/1	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
6/16			ND			
6/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
6/16			ND			
6/1	pH	-	8.2	6.0~9.0	≧7	-
6/16			8.2			
6/1	正磷酸鹽	mg/L	0.012	-	-	0.002
6/16			0.018			
6/1	氨氣	mg/L	0.22	-	-	0.02
6/16			0.60			
6/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
6/16			<1.0			
6/1	生化需氧量	mg/L	2.5	20	20	1.0
6/16			3.1			
6/1	化學需氧量	mg/L	23.0	50	50	3.2
6/16			8.7			
6/1	硝酸鹽	mg/L	1.98	-	-	0.06
6/16			1.88			
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
6/1	懸浮固體	mg/L	1.1	20	20	1
6/16			<1.0			
6/1	水溫	°C	31	-	-	-
6/16			30.7			
6/1	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
6/16			ND			
6/1	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
6/16			ND			
6/1	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
6/16			<0.010			



採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
6/1	溶解性鐵	mg/L	0.024	-	-	0.006
6/16			0.056			
6/1	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
6/16			ND			
6/1	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
6/16			ND			
6/1	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
6/16			ND			
6/1	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
6/16			ND			
6/1	鋅	mg/L	0.024	-	-	0.004
6/16			0.012			
6/1	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
6/16			ND			
6/1	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
6/16			ND			
6/1	pH	-	8.1	6.0~9.0	6~10	-
6/16			8.3			
6/1	正磷酸鹽	mg/L	0.015	-	-	0.002
6/16			0.012			
6/1	氨氣	mg/L	0.14	-	-	0.02
6/16			0.37			
6/1	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
6/16			<1.0			
6/1	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
6/16			<1.0			
6/1	化學需氧量	mg/L	7.3	50	100	3.2
6/16			3.7			
6/1	硝酸鹽	mg/L	1.79	-	-	0.001
6/16			1.81			
6/1	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
6/16			ND			