

表1.1
112年 12 月份 坎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	榮福回運	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	榮福 合計	
12月1日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月2日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月3日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月4日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月5日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月6日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月7日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月9日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月10日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月15日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月21日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月23日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月26日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月27日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.56	-	-	-	81.56	81.56
12月29日	185.20	-	-	6.22	-	191.42	-	-	-	83.93	-	-	-	83.93	275.35
12月30日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	344.91	-	-	-	344.91	344.91
12月31日	-	-	-	5.32	-	5.32	-	-	-	189.93	-	-	-	189.93	195.25
總計	185.20	-	-	11.54	-	196.74	-	-	-	700.33	-	-	-	700.33	897.07
平均	185.20	--	--	5.77	--	98.37	--	--	--	175.08	--	--	--	175.08	224.27

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
12月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月21日	120.490	-	-	-	120.490	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月22日	204.790	-	-	-	204.790	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月23日	266.700	-	-	-	266.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月24日	330.100	-	-	-	330.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月25日	314.200	-	-	-	314.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月26日	328.750	-	-	-	328.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月27日	370.750	-	-	-	370.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月28日	431.500	-	17.700	-	449.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月29日	306.100	-	133.300	-	439.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月30日	264.100	-	151.400	-	415.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月31日	221.400	-	160.550	-	381.950	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均					362.183		-	-	-	-	-	-	-	-
合計	3,158.880		462.950		3,621.830		-	-	-	-	-	-	-	

*環評值每日焚化量≤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

112年 12 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		-	-	-	-		#VALUE!		
2		-	-	-	-		0.000		
3		-	-	-	-		0.000		
4		-	-	-	-		0.000		
5		-	-	-	-		0.000		
6		-	-	-	-		0.000		
7		-	-	-	-		0.000		
8		-	-	-	-		0.000		
9		-	-	-	-		0.000		
10		-	-	-	-		0.000		
11		-	-	-	-		0.000		
12		-	-	-	-		0.000		
13		-	91.42	91.42	-		0.000		
14		-	92.10	92.10	-		0.000		
15		-	44.08	44.08	-		0.000		
16		-	90.56	90.56	-		0.000		
17		-	-	-	-		0.000		
18		-	-	-	-		0.000		
19		-	-	-	-		0.000		
20		-	-	-	-		0.000		
21		-	-	-	-		0.000		
22		-	-	-	-		0.000		
23		-	-	-	-		0.000		
24		-	-	-	-		0.000		
25		-	111.29	111.29	-		0.000		
26		-	67.60	67.60	-		0.000		
27		-	-	-	-		0.000		
28		-	111.13	111.13	-		0.000		
29		-	45.00	45.00	-		0.000		
30		-	-	-	-		0.000		
31		-	-	-	-		0.000		
合計		-	653.18	653.18	0.00	0	#VALUE!	0	0
修正後							0.00		

無數據

**備註：飛灰流量計故障，以回推計算

表1.4

112年 12 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	9.5	0.0	9.5	--	--	--	
2		0.0	9.8	0.0	9.8	--	--	--	
3		0.0	8.8	0.0	8.8	--	--	--	
4		0.0	5.2	0.0	5.2	--	--	--	
5		0.0	11.4	0.0	11.4	--	--	--	
6		0.0	12.8	0.0	12.8	--	--	--	
7		0.0	12.3	0.0	12.3	--	--	--	
8		0.0	12.2	0.0	12.2	--	--	--	
9		0.0	11.9	0.0	11.9	--	--	--	
10		0.0	10.5	0.0	10.5	--	--	--	
11		0.0	11.2	0.0	11.2	--	--	--	
12		0.0	14.6	0.0	14.6	--	--	--	
13		0.0	16.5	0.0	16.5	--	--	--	
14		0.0	14.7	0.0	14.7	--	--	--	
15		0.0	13.6	0.0	13.6	--	--	--	
16		0.0	13.7	0.0	13.7	--	--	--	
17		0.0	13.9	0.0	13.9	--	--	--	
18		0.0	17.2	0.0	17.2	--	--	--	
19		0.0	18.8	0.0	18.8	--	--	--	
20		0.0	22.2	0.0	22.2	--	--	--	
21		0.0	23.0	0.0	23.0	0.0	0.0	190.7	
22		0.0	26.7	0.0	26.7	0.0	0.0	130.1	
23		0.0	35.4	0.0	35.4	0.0	0.0	132.8	
24		0.0	35.4	0.0	35.4	0.0	0.0	107.4	
25		0.0	46.4	0.0	46.4	0.0	0.0	147.7	
26		0.0	46.7	0.0	46.7	0.0	0.0	142.1	
27		94.2	0.0		-	254.0	-	-	
28		192.5	0.3		192.8	428.5	0.0	429.2	
29		122.9	1.9	無數據	124.8	279.7	0.0	284.1	
30		105.5	14.3		119.8	253.9	0.0	288.3	
31		237.6	0.0		237.6	622.0	0.0	622.0	
合計		752.7	491.2	552.0	1,149.7	-	-	-	

*12月整改期間試運轉，總售電量為台電提供之數值。

表1.5 112年 12 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 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		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
2	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
3	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
4	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
5	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
6	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
7	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
8	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
9	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
10	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
11	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
12	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
13	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
14	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
15	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
16	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-
17	0.00		--	--	--	-	-	-	-		-	-	-

12 月 沒 有 資 料 .

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		--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.00		--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0.00		--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0.00		--	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.00		--	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0.00		--	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0.00		--	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0.00		--	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0.00		--	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0.00		--	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0.00		--	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0.00		--	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0.00		--	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0.00		--	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	0	--	--	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.239		0.00	0.00	-

無法提供

備註:1.12月整改期間試運轉，柴油無每日數據，總使用量由操作課提供。

表1.7.1

112年 12 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	無焚化							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12	0.06	0	3.83	15.16	0.05	21.03	0.97	26.43
13	0.02	0	4.85	15.42	0.04	20.56	0.67	25.54
14	0.11	0.01	8.6	14.81	0.12	20.29	0.42	25.22
15	0.12	0.01	8.99	15.29	0.17	20.34	0.25	24.83
16	0.09	0	8.24	15.20	0.10	20.32	0.24	24.08
17	0.1	0.02	10.97	11.54	0.03	20.21	0.44	22.04
18	0.22	0.3	14.61	13.17	0.33	20.22	1.44	27.4
19	0.16	2.05	8.91	15.32	0.48	20.27	0.27	46.33
20	0.16	4.63	6.75	14.79	0.96	20.18	0.31	71.3
21	2.81	219.98	14.86	21.5	8.96	19.07	0.4	129.29
22	150.79	509.63	41.29	70.64	10.87	16.42	6.36	143.14
23	82.86	12.87	18.26	112.8	3.91	14.11	0.93	159.75
24	57.38	1.14	12.58	123.71	3.77	13.21	1.18	180.47
25	15.45	138.58	12.18	101.02	18.25	13.14	4.29	186.09
26	70.86	0.4	8.7	103.43	3.28	12.74	0.77	209.41
27	1.47	146.88	9.3	130.54	3.10	10.93	1.21	198.98
28	1.04	4.69	7.84	144.59	6.13	12.62	1.73	193.85
29	0.7	405.02	9.26	119.25	25.79	12.22	1.81	182.72
30	0.78	64.54	7.02	109.98	6.93	14.17	1.8	195.35
31	116.9	8.74	7.39	117.94	5.54	13.82	1.72	200.71
有 效 平 均 值	24.75	70.51	11.14	64.57	4.94	16.51	1.38	155.69

表1.7.2

112年 12 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	無焚化							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12	0.01	0.02	2.16	15.81	0.03	20.74	2.12	27.02
13	0.01	0.02	2.44	15.17	0.06	20.71	1.77	25.94
14	0.00	0.54	3.18	16.41	0.04	20.97	3.39	25.74
15	0.01	0.00	2.89	15.34	0.02	20.99	2.69	25.35
16	0.03	0.00	1.48	10.85	0.00	20.73	2.42	25.00
17	0.01	0.01	1.35	9.06	0.02	20.64	2.10	21.45
18	0.01	0.00	1.70	10.24	0.02	20.67	1.50	21.55
19	0.00	0.00	1.91	12.87	0.01	20.74	0.86	23.07
20	0.00	0.00	1.61	11.73	0.00	20.71	0.85	21.66
21	0.01	0.01	2.23	8.83	0.00	20.60	0.82	19.90
22	0.04	0.01	3.13	6.45	0.00	20.51	0.78	18.55
23	0.01	0.00	3.34	7.14	0.01	20.60	0.78	18.97
24	0.03	0.01	6.30	8.65	0.12	20.69	1.02	22.30
25	0.03	1.34	5.29	8.24	0.13	20.68	0.79	24.45
26	0.02	0.23	4.58	9.77	0.38	20.71	0.65	30.53
27	0.01	5.91	7.35	15.84	1.81	20.66	3.04	59.67
28	0.01	0.77	6.95	18.50	3.56	20.38	1.42	86.39
29	2.84	37.72	14.06	38.49	22.83	19.18	1.70	137.97
30	1.58	33.45	5.06	79.93	9.83	16.17	1.60	152.20
31	126.93	0.97	7.80	118.70	1.15	13.06	1.70	187.09
有效 平均值	6.58	4.38	4.41	22.77	2.00	19.94	1.56	49.25

表1.8

112年 12 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)	
12月1日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月2日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月3日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月4日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月5日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月6日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月7日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月8日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月9日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月10日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月11日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月12日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月13日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月14日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月15日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月16日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月17日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月18日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月19日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月20日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月21日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月22日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月23日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月24日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月25日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月26日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
12月27日	20	整改停爐	12	
12月28日	17	整改停爐	24	
12月29日	16	整改停爐	24	
12月30日	24	整改停爐	21	
12月31日	16	整改停爐	24	
合計	93	0	105	
運轉率%	12.50%	0.00%	14.11%	

*12月整改試運轉。

表5.4
112年 12 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:112.12.05~112.12.06

	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)	84	45	67	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0026	0.00020	0.00079	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.088	0.0098	0.036	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00011	<0.000045	0.000062	-

監測日期:112.12.07~112.12.08

	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)	47	34	45	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00098	0.00025	0.00034	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0037	0.0078	0.0092	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000049	<0.000045	<0.000045	-