

表1.1  
113 年 2 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	
2月1日	752.76	67.16	4.67	1.76	-	826.35	21.76	82.27	2.88	-	-	-	106.91	933.26
2月2日	476.89	84.32	6.19	1.26	-	568.66	5.16	124.54	-	-	-	-	129.70	698.36
2月3日	334.52	106.45	6.38	-	-	447.35	14.19	126.70	-	-	-	-	140.89	588.24
2月4日	88.69	89.48	-	-	-	178.17	16.12	59.77	-	-	-	-	75.89	254.06
2月5日	526.84	240.19	7.91	-	-	774.94	11.91	98.61	13.76	-	-	-	124.28	899.22
2月6日	517.20	185.97	7.91	-	-	711.08	16.74	89.28	-	-	-	-	106.02	817.10
2月7日	288.94	166.08	11.96	-	-	466.98	7.27	135.51	8.60	-	-	-	151.38	618.36
2月8日	516.85	170.99	4.20	-	-	692.04	21.18	75.11	7.78	-	-	-	104.07	796.11
2月9日	534.46	128.07	1.40	-	-	663.93	17.51	53.65	-	-	-	-	71.16	735.09
2月10日	20.97	11.09	-	-	-	32.06	13.41	20.75	-	-	-	-	34.16	66.22
2月11日	42.69	26.88	-	-	-	69.57	10.79	11.76	-	-	-	-	22.55	92.12
2月12日	150.48	48.77	3.32	-	-	202.57	16.02	26.05	-	-	-	-	42.07	244.64
2月13日	922.48	67.10	-	-	-	989.58	16.23	17.61	-	-	-	-	33.84	1,023.42
2月14日	1,099.99	65.71	2.16	-	-	1,167.86	12.35	82.36	-	-	-	-	94.71	1,262.57
2月15日	695.14	81.58	5.30	-	-	782.02	20.83	85.61	4.20	-	-	-	110.64	892.66
2月16日	849.34	77.46	9.07	-	-	935.87	2.54	130.57	-	-	-	-	133.11	1,068.98
2月17日	665.19	50.11	0.85	-	-	716.15	21.48	89.18	-	-	-	-	110.66	826.81
2月18日	115.84	15.53	-	-	-	131.37	11.88	31.76	-	-	-	-	43.64	175.01
2月19日	890.58	121.87	4.62	-	-	1,017.07	23.71	52.08	14.24	-	18.35	-	108.38	1,125.45
2月20日	772.26	92.44	8.74	-	-	873.44	23.46	54.60	-	-	-	0.26	78.32	951.76
2月21日	564.46	37.32	6.02	-	-	607.80	6.46	126.16	5.30	-	-	-	137.92	745.72
2月22日	613.69	55.18	7.54	-	-	676.41	12.71	100.18	13.73	-	-	-	126.62	803.03
2月23日	671.78	45.31	6.62	-	-	723.71	9.07	121.46	-	-	-	-	130.53	854.24
2月24日	502.16	35.03	0.92	-	-	538.11	18.82	99.48	-	-	19.22	-	137.52	675.63
2月25日	92.19	15.89	-	-	-	108.08	9.19	46.42	-	-	-	-	55.61	163.69
2月26日	757.82	107.88	3.41	-	-	869.11	16.67	85.58	15.01	-	-	-	117.26	986.37
2月27日	681.24	87.36	3.89	-	-	772.49	20.96	83.63	-	-	-	-	104.59	877.08
2月28日	408.59	26.94	3.65	-	-	439.18	16.55	81.85	-	-	-	-	98.40	537.58
2月29日	590.25	56.84	3.03	-	-	650.12	19.56	77.98	3.21	-	-	-	100.75	750.87
總 計	15,144.29	2,365.00	119.76	3.02	-	17,632.07	434.53	2,270.51	88.71	-	37.57	0.26	2,831.58	20,463.65
平 均	522.22	81.55	5.21	1.51	-	608.00	14.98	78.29	8.87	--	18.79	0.26	97.64	705.64

表1.2  
113年2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)	一號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平均
2月1日	360.200	2,509	365.300	2,377	725.500	2,442	52.03	1,248.8	54.07	1,297.6	2,546.4	3.5	3.5	3.6	3.5
2月2日	187.200	2,189	383.400	2,351	570.600	2,298	36.96	887.0	53.89	1,293.3	2,180.4	4.7	4.7	3.4	3.8
2月3日	36.800	1,063	362.200	2,384	399.000	2,262	5.11	122.5	55.23	1,325.5	1,448.0	3.3	3.3	3.7	3.6
2月4日	363.100	2,197	347.500	2,309	710.600	2,252	50.64	1,215.3	53.09	1,274.2	2,489.5	3.3	3.3	3.7	3.5
2月5日	332.830	2,569	308.590	2,302	641.420	2,441	55.35	1,328.5	53.41	1,281.9	2,610.3	4.0	4.0	4.2	4.1
2月6日	381.700	2,482	362.800	2,312	744.500	2,399	53.46	1,283.1	52.97	1,271.3	2,554.4	3.4	3.4	3.5	3.4
2月7日	344.000	2,562	337.100	2,364	681.100	2,464	56.54	1,357.1	54.12	1,299.0	2,656.0	3.9	3.9	3.9	3.9
2月8日	352.900	2,579	349.500	2,415	702.400	2,497	54.92	1,318.0	54.72	1,313.4	2,631.3	3.7	3.7	3.8	3.7
2月9日	381.400	2,459	358.700	2,357	740.100	2,409	52.96	1,271.1	54.83	1,315.9	2,587.0	3.3	3.3	3.7	3.5
2月10日	404.710	2,530	407.500	2,378	812.210	2,454	55.49	1,331.8	55.41	1,329.9	2,661.7	3.3	3.3	3.3	3.3
2月11日	395.500	2,485	380.900	2,344	776.400	2,416	53.43	1,282.4	54.02	1,296.5	2,578.9	3.2	3.2	3.4	3.3
2月12日	327.200	2,288	362.700	2,284	689.900	2,286	47.59	1,142.0	52.54	1,260.9	2,402.9	3.5	3.5	3.5	3.5
2月13日	390.500	2,137	413.700	2,283	804.200	2,212	50.84	1,220.1	51.54	1,237.0	2,457.1	3.1	3.1	3.0	3.1
2月14日	403.700	2,137	385.600	2,168	789.300	2,152	48.45	1,162.8	47.20	1,132.8	2,295.6	2.9	2.9	2.9	2.9
2月15日	429.200	2,137	402.800	2,114	832.000	2,126	51.94	1,246.5	50.41	1,209.7	2,456.2	2.9	2.9	3.0	3.0

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
2月16日	419.600	2,137	429.400	2,229	849.000	2,183	53.78	1,290.8	51.76	1,242.3	2,533.1	3.1	2.9	3.0
2月17日	404.200	2,137	429.800	2,250	834.000	2,195	52.50	1,260.0	51.01	1,224.2	2,484.2	3.1	2.8	3.0
2月18日	370.460	2,257	407.560	2,217	778.020	2,236	53.85	1,292.4	52.16	1,251.8	2,544.2	3.5	3.1	3.3
2月19日	399.500	2,503	376.900	2,263	776.400	2,387	54.02	1,296.5	52.34	1,256.2	2,552.7	3.2	3.3	3.3
2月20日	405.600	2,423	440.200	2,245	845.800	2,331	52.23	1,253.5	51.76	1,242.2	2,495.7	3.1	2.8	3.0
2月21日	391.580	2,399	438.180	2,266	829.760	2,329	52.70	1,264.7	52.44	1,258.6	2,523.3	3.2	2.9	3.0
2月22日	391.580	2,144	438.180	2,087	829.760	2,114	52.41	1,257.9	49.51	1,188.2	2,446.0	3.2	2.7	2.9
2月23日	377.600	2,419	388.600	2,228	766.200	2,322	51.26	1,230.2	50.46	1,211.1	2,441.4	3.3	3.1	3.2
2月24日	414.000	2,166	438.800	2,141	852.800	2,153	53.34	1,280.1	54.15	1,299.6	2,579.7	3.1	3.0	3.0
2月25日	414.700	2,285	405.600	2,112	820.300	2,199	54.99	1,319.7	54.09	1,298.3	2,617.9	3.2	3.2	3.2
2月26日	402.300	2,371	374.200	2,200	776.500	2,289	53.49	1,283.9	48.31	1,159.5	2,443.4	3.2	3.1	3.1
2月27日	427.800	2,243	351.100	1,961	778.900	2,116	52.11	1,250.7	45.31	1,087.4	2,338.1	2.9	3.1	3.0
2月28日	422.900	2,325	443.200	2,096	866.100	2,208	53.09	1,274.2	52.63	1,263.2	2,537.4	3.0	2.9	2.9
2月29日	397.400	2,165	396.000	2,196	793.400	2,180	53.47	1,283.3	52.24	1,253.7	2,537.0	3.2	3.2	3.2
平均		2,323		2,244	759.178	2,283	50.65	1,216	52.26	1,254	2,470.0	3.3	3.3	3.3
合計	10,730.160		11,286.010		22,016.170		1,468.95	35,254.7	1,515.63	36,375.0	71,629.8			

\*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

## 113年2月份 底渣、飛灰穩定化物清運量及飛灰產量

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	-	86.87	86.87		48	38.090	38,090	
2	-	64.81	64.81		50	39.690	39,690	
3	-	130.82	130.82			0.000	0	
4	-	-	-			0.000	0	
5	-	173.21	173.21		44	35.000	35,000	
6	-	65.36	65.36		50	40.000	40,000	
7	-	90.10	90.10	329.16		0.000	0	
8	-	176.79	176.79		52	41.340	41,340	
9	-	153.97	153.97		43	34.220	34,220	
10	-	-	-			0.000	0	
11	-	-	-			0.000	0	
12	-	176.72	176.72		30	23.910	23,910	
13	-	263.64	263.64			0.000	0	
14	-	-	-		48	38.250	38,250	
15	-	175.58	175.58		46	36.690	36,690	
16	-	66.90	66.90		45	36.000	36,000	
17	-	133.04	133.04			0.000	0	
18	-	-	-			0.000	0	
19	-	176.04	176.04		48	38.300	38,300	
20	-	174.60	174.60		50	39.840	39,840	
21	-	88.38	88.38		50	39.870	39,870	
22	-	89.18	89.18			0.000	0	
23	-	176.35	176.35		48	38.000	38,000	
24	-	131.51	131.51			0.000	0	
25	-	-	-			0.000	0	
26	-	175.97	175.97		53	42.320	42,320	
27	-	87.21	87.21		43	34.000	34,000	
28	-	-	-			0.000	0	
29	-	175.92	175.92		50	0.000		
合計	0.00	3,032.97	3,032.97	329.16	798	595.520	595,520	0
修正後						769.50		

\*\*備註：飛灰流量計故障，以回推計算

表1.4

## 113 年 2 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					0.00	0.0	0.0	0.0	
2		405.45	0.00	339.21	66.24	710.6	594.5	116.1	
3		158.74	0.00	115.93	42.81	397.8	290.6	107.3	
4		383.75	0.00	307.57	76.18	540.0	432.8	107.2	
5		466.07	0.00	382.46	83.61	726.6	596.3	130.4	
6		462.41	0.00	382.93	79.48	621.1	514.3	106.8	
7		478.29	0.00	397.27	81.02	702.2	583.3	119.0	
8		475.77	0.00	403.72	72.05	677.3	574.8	102.6	
9		455.23	0.00	379.64	75.59	615.1	513.0	102.1	
10		480.31	0.00	403.13	77.18	591.4	496.3	95.0	
11		452.46	0.00	373.96	78.50	582.8	481.7	101.1	
12		421.84	0.00	346.04	75.80	611.5	501.6	109.9	
13		435.15	0.00	357.31	77.84	541.1	444.3	96.8	
14		399.64	0.00	325.04	74.60	506.3	411.8	94.5	
15		411.37	0.00	339.81	71.56	494.4	408.4	86.0	
16		453.87	0.00	366.46	87.41	534.6	431.6	103.0	
17		425.18	0.00	353.69	71.49	509.8	424.1	85.7	
18		429.14	0.00	350.51	78.63	551.6	450.5	101.1	
19		431.28	0.00	356.49	74.79	555.5	459.2	96.3	
20		421.31	0.00	347.81	73.50	498.1	411.2	86.9	
21		444.38	0.00	368.41	75.97	535.6	444.0	91.6	
22		418.84	0.00	348.27	70.57	504.8	419.7	85.0	
23		401.39	0.00	331.12	70.27	523.9	432.2	91.7	
24		439.69	0.00	369.43	70.26	515.6	433.2	82.4	
25		453.27	0.00	381.89	71.38	552.6	465.5	87.0	
26		428.30	0.00	355.36	72.94	551.6	457.6	93.9	
27		394.57	0.00	324.75	69.82	506.6	416.9	89.6	
28		408.34	0.00	336.29	72.05	471.5	388.3	83.2	
29		439.16	0.00	362.06	77.10	553.5	456.3	97.2	
合計		11,875.2	-	9,806.6	2,068.6	15,642.2	12,917.3	2,724.8	



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	CCCP補 充純水			脫氧裝置補充 純水			
16	0.00	263	0.00	0.31	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0.00	344	0.00	0.41	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0.00	286	0.00	0.37	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.00	420	0.00	0.54	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0.00	503	0.00	0.59	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0.00	245	0.00	0.30	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.00	466	0.00	0.56	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0.00	306	0.00	0.40	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0.00	271	0.00	0.32	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0.00	664	0.00	0.81	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0.00	227	0.00	0.29	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0.00	424	0.00	0.54	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0.00	484	0.00	0.56	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0.00	300	0.00	0.38	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	11,169	0.00	15.05	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	-

備註:DCS計量尚未完成，以估算方式記錄。

表1.7.1

## 113年2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	99.33	60.61	10.77	89.91	0.26	9.92	1.99	185.74
2	7.87	49.02	9.51	64.58	3.39	13.91	1.95	178.63
3	0.10	14.49	6.11	17.24	0.08	19.99	2.01	52.61
4	33.92	39.32	11.29	88.86	1.78	10.45	1.84	173.90
5	19.41	0.40	9.24	86.35	0.48	11.43	1.76	199.49
6	39.13	0.05	10.01	95.83	0.52	11.31	1.76	199.57
7	19.08	0.36	9.05	110.67	-	11.01	1.75	200.26
8	3.70	0.84	7.65	104.53	-	10.71	1.72	193.80
9	1.82	0.58	7.49	90.02	1.31	11.37	1.73	198.36
10	1.52	0.40	6.98	89.66	0.16	10.99	1.77	197.89
11	1.20	0.08	7.36	89.09	2.09	11.39	1.80	201.31
12	1.13	0.40	7.78	94.04	7.28	11.89	1.79	201.67
13	0.71	5.80	7.66	89.41	10.07	11.72	1.81	202.09
14	0.19	6.27	7.41	94.94	10.32	10.92	1.81	191.10
15	0.06	13.75	7.49	89.77	5.58	10.02	1.79	185.07
16	0.12	10.23	7.76	94.24	3.30	10.06	1.79	188.67
17	0.14	22.25	7.70	91.53	2.22	9.87	1.78	182.87
18	0.11	9.11	7.49	96.81	0.89	9.53	1.82	181.68
19	9.27	87.74	9.92	91.81	3.55	9.21	1.87	180.16
20	13.79	7.60	10.46	93.19	0.68	9.52	1.88	180.66
21	20.10	48.15	12.13	93.22	1.59	9.60	1.87	182.61
22	13.98	8.98	12.31	90.19	1.41	9.64	1.88	182.92
23	11.37	28.80	10.75	89.29	5.42	9.73	1.86	184.27
24	12.82	21.61	10.14	80.39	0.52	9.50	1.87	182.18
25	14.44	12.41	12.18	84.32	0.14	9.26	1.88	183.07
26	12.95	17.07	10.75	85.07	0.37	9.54	1.93	184.59
27	13.82	7.49	9.89	84.42	1.52	9.69	1.92	189.48
28	10.42	12.89	9.66	85.03	0.55	9.65	1.88	186.72
29	9.14	6.39	9.90	88.17	0.43	9.61	1.87	185.03
有效 平均值	12.86	16.80	9.19	87.68	2.27	10.74	1.84	183.98



表1.7.2

## 113 年 2 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	100.66	5.15	7.19	86.45	0.07	9.89	1.90	194.42
2	11.27	4.03	5.74	88.61	0.28	9.73	1.85	195.20
3	21.64	5.22	8.55	90.37	0.03	10.15	1.86	196.79
4	20.94	0.35	8.63	83.59	0.57	10.79	1.88	203.39
5	11.78	0.73	5.90	85.00	0.44	10.81	1.86	201.74
6	26.64	3.23	6.19	85.30	0.35	10.21	1.88	197.25
7	15.65	5.57	6.20	88.24	0.44	10.02	1.97	195.73
8	2.70	10.51	4.90	84.97	0.08	9.59	2.00	190.25
9	4.01	2.29	3.98	83.41	0.07	9.83	1.99	195.15
10	0.42	8.12	3.69	80.22	0.08	9.59	1.98	193.15
11	0.72	2.16	4.01	82.69	0.58	9.93	1.97	197.23
12	2.03	9.21	4.82	78.84	1.27	10.04	1.91	192.79
13	0.10	0.34	3.50	78.28	1.43	10.46	1.85	202.16
14	-	0.53	3.78	89.13	3.56	11.16	1.83	203.79
15	-	1.33	3.84	83.82	4.53	10.71	1.80	206.12
16	-	0.26	4.11	86.49	3.10	10.60	1.83	204.94
17	5.39	6.52	4.41	87.22	1.78	10.28	1.79	199.70
18	0.32	0.08	3.84	87.10	1.15	10.08	1.74	200.82
19	7.42	0.60	4.72	87.60	0.03	9.48	1.78	196.12
20	34.70	3.29	5.95	88.44	1.08	9.52	1.78	197.29
21	19.46	4.53	6.52	90.39	0.91	9.42	1.75	196.95
22	13.71	0.66	6.48	86.04	2.47	9.76	1.75	194.52
23	11.24	0.82	6.07	89.06	3.86	9.73	1.69	195.11
24	15.01	2.32	6.71	87.08	0.12	9.10	1.67	195.33
25	13.99	0.77	6.34	87.19	0.59	9.64	1.68	198.90
26	11.75	1.88	5.79	86.28	4.07	10.95	1.70	201.37
27	22.98	50.89	7.01	105.23	1.75	11.52	1.80	207.86
28	6.31	0.15	4.73	86.33	2.39	10.61	1.73	209.24
29	11.39	0.11	5.53	92.25	3.05	10.98	1.84	206.60
有效 平均值	13.63	4.54	5.48	86.70	1.38	10.16	1.83	198.93

表1.8  
113 年 2 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)	
2月1日	24	24	24	
2月2日	17	24	24	
2月3日	停爐	24	24	
2月4日	22	24	24	
2月5日	24	24	24	
2月6日	24	24	24	
2月7日	24	24	24	
2月8日	24	24	24	
2月9日	24	24	24	
2月10日	24	24	24	
2月11日	24	24	24	
2月12日	24	24	24	
2月13日	24	24	24	
2月14日	24	24	24	
2月15日	24	24	24	
2月16日	24	24	24	
2月17日	24	24	24	
2月18日	24	24	24	
2月19日	24	24	24	
2月20日	24	24	24	
2月21日	24	24	24	
2月22日	24	24	24	
2月23日	24	24	24	
2月24日	24	24	24	
2月25日	24	24	24	
2月26日	24	24	24	
2月27日	24	24	24	
2月28日	24	24	24	
2月29日	24	24	24	
合計	663	696	696	
運轉率%	95.26%	100.00%	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	2/1	2/1	2/1	2/1	
臭味		30	39	43	35	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	02/02 樣品編號 NAR24200020001
					02/06 樣品編號 NAR24200029001
2/2	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
2/6					ND
2/2	總銀	0.017	mg/L	100.0	1.020
2/6					0.997
2/2	總鎘	0.011	mg/L	1.0	ND
2/6					ND
2/2	總鉻	0.015	mg/L	5.0	<0.050
2/6					0.055
2/2	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.203
2/6					0.505
2/2	總鉛	0.016	mg/L	5.0	<0.050
2/6					ND
2/2	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
2/6					ND
2/2	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
2/6					ND
2/2	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
2/6					ND
2/2	底渣可燃物	-	%	-	0.65
2/6					0.71
2/2	總鋅	0.05	mg/L	0.050	<0.050
2/6					0.186
2/2	灼燒減量	-	%	-	0.7
2/6					1.2
2/2	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.013
2/6					0.013

表5.2.1

## 113 年 底渣採樣分析結果表

批次/季	採樣日期	樣品區間	重量/噸	檢測結果	處置方式
1	1/4	1/1~1/10	1,031.51	合格(TCLP+戴奧辛)	力優勢-再利用
	1/11	1/11~1/31	2,514.64	合格(TCLP+戴奧辛)	力優勢-再利用
	2/2	2/1~2/5	455.71	合格(TCLP+戴奧辛)	力優勢-再利用
	2/6	2/6~2/29	2,577.26	合格(TCLP+戴奧辛)	力優勢-再利用
2					
3					
4					

表5.3

113 年 2 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	02/02 樣品編號 NAR24200024001
				02/06 樣品編號 NAR24200033001
2/2	總砷	5.0	mg/L	0.388
2/6				<0.500
2/2	總銀	100.0	mg/L	0.125
2/6				1.46
2/2	總鎘	1.0	mg/L	ND
2/6				13.2
2/2	總鉻	5.0	mg/L	1.38
2/6				<0.250
2/2	總銅	15.0	mg/L	0.104
2/6				4.29
2/2	總鉛	5.0	mg/L	0.279
2/6				4.69
2/2	總硒	1.0	mg/L	<0.100
2/6				<0.500
2/2	六價鉻	2.5	mg/L	0.97
2/6				ND
2/2	總汞	0.2	mg/L	<0.0020
2/6				ND

表5.3.1

113 年 2 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	02/02 樣品編號
						NAR24200018001
						02/06 樣品編號
						02/16 樣品編號
						NAR24200043001
2/2	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
2/6						ND
2/16						ND
2/2	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.172
2/6						0.074
2/16						0.178
2/2	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
2/6						ND
2/16						ND
2/2	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
2/6						<0.050
2/16						ND
2/2	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
2/6						ND
2/16						ND
2/2	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
2/6						ND
2/16						ND
2/2	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
2/6						ND
2/16						ND
2/2	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	<0.01
2/6						<0.01
2/16						<0.02
2/2	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	<0.0020
2/6						ND
2/16						ND
2/2	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.050
2/6						0.041
2/16						0.044

表5.4  
113年2月份空氣品質監測記錄表

監測日期:113.02.01~113.02.02

	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)	89	59	88	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.0012	0.00041	0.00040	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.054	0.017	0.026	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00012	0.000055	0.000090	-

監測日期:113.02.05~113.02.06

	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)	66	34	55	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00053	0.00033	0.00028	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.025	0.0083	0.0150	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.000089	0.000063	0.000089	-

表5.5

## 113 年 2 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
2/16	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
2/16	水溫	°C	25.8	-	-	-
2/16	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
2/16	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
2/16	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
2/16	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
2/16	pH	-	8.2	6.0~9.0	≧7	-
2/16	正磷酸鹽	mg/L	0.057	-	-	0.002
2/16	氨氣	mg/L	0.76	-	-	0.02
2/16	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
2/16	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
2/16	化學需氧量	mg/L	4.2	50	50	3.2
2/16	硝酸鹽	mg/L	33.6	-	-	0.06
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
2/16	懸浮固體	mg/L	1.3	20	20	1
2/16	水溫	°C	26.1	-	-	-
2/16	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
2/16	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
2/16	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
2/16	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
2/16	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
2/16	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
2/16	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
2/16	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
2/16	鋅	mg/L	0.013	-	-	0.004
2/16	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
2/16	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
2/16	pH	-	8.2	6.0~9.0	6~10	-
2/16	正磷酸鹽	mg/L	0.019	-	-	0.002
2/16	氨氣	mg/L	0.1	-	-	0.02
2/16	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
2/16	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
2/16	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
2/16	硝酸鹽	mg/L	2.92	-	-	0.001
2/16	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001