

表1.1
114 年 6 月份 炭頂廠廢棄物進出廠量

項目 日期	環保局							蔡福公司								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	泡棉	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	蔡福-回運	其他高 事廢		蔡福 合計
6月1日	88.74	4.08	-	-	-	-	92.82	22.40	60.99	-	-	-	-	-	-	83.39	176.21
6月2日	1,084.04	111.79	9.39	5.13	-	-	1,210.35	15.79	79.49	4.72	-	17.90	-	-	-	117.90	1,328.25
6月3日	856.94	56.23	7.97	-	-	-	921.14	17.76	133.62	15.05	-	-	-	-	-	166.43	1,087.57
6月4日	555.12	44.69	15.25	18.55	-	-	633.61	16.08	123.33	9.68	-	-	-	-	4.85	163.94	787.55
6月5日	715.24	48.47	4.25	-	-	-	767.96	6.45	109.34	14.40	15.93	-	-	-	-	146.12	914.08
6月6日	803.59	39.88	5.11	5.68	-	-	854.26	7.82	139.66	-	-	-	-	-	-	147.48	1,001.74
6月7日	567.71	39.88	0.87	-	-	-	608.46	19.54	138.95	-	-	-	-	-	-	158.49	766.95
6月8日	78.86	3.61	-	-	-	-	82.47	13.17	54.96	-	-	17.93	-	-	-	86.06	168.53
6月9日	1,087.59	113.91	9.77	-	-	-	1,211.27	9.35	108.18	14.69	-	-	-	-	-	132.22	1,343.49
6月10日	744.96	46.43	8.81	-	-	-	800.20	11.06	141.21	10.43	-	16.49	-	-	-	179.19	979.39
6月11日	424.99	32.63	8.86	11.19	-	-	477.67	13.31	113.55	4.20	-	-	-	-	-	131.06	608.73
6月12日	366.39	45.15	4.46	-	-	-	416.00	16.85	82.22	15.31	14.20	-	-	-	-	128.58	544.58
6月13日	260.15	37.19	2.81	6.74	-	-	306.89	11.73	102.92	-	15.21	18.27	-	-	-	148.13	455.02
6月14日	209.32	43.15	0.88	-	-	-	253.35	12.54	64.56	-	-	-	-	-	-	77.10	330.45
6月15日	40.67	9.49	-	-	-	-	50.16	20.46	34.93	-	-	-	-	-	-	55.39	105.55
6月16日	366.47	134.58	5.57	2.24	-	-	508.86	17.99	64.72	15.23	-	-	-	-	-	97.94	606.80
6月17日	326.66	50.61	9.11	5.08	-	-	391.46	17.32	96.53	-	-	-	-	-	-	113.85	505.31
6月18日	125.49	43.62	11.97	-	-	-	181.08	15.70	68.39	4.34	-	-	-	-	-	88.43	269.51
6月19日	355.43	41.01	10.39	-	-	-	406.83	2.69	91.71	10.40	-	-	-	-	-	104.80	511.63
6月20日	274.01	39.29	3.41	2.36	-	-	319.07	0.68	37.45	-	-	-	-	-	-	38.13	357.20
6月21日	204.83	66.00	0.86	-	-	-	271.69	12.25	40.84	-	-	-	-	-	-	53.09	324.78
6月22日	48.82	2.87	-	-	-	-	51.69	21.39	7.86	-	-	-	-	-	-	29.25	80.94
6月23日	348.92	88.11	6.12	3.07	-	-	446.22	23.77	43.11	3.42	-	-	-	-	-	70.30	516.52
6月24日	279.84	56.29	7.41	-	-	-	343.54	12.42	96.54	-	-	-	-	-	-	108.96	452.50
6月25日	112.23	16.33	7.62	-	-	-	136.18	19.23	94.66	-	-	-	-	-	-	113.89	250.07
6月26日	304.74	29.20	5.94	-	-	-	339.88	13.43	103.15	14.52	-	-	1.72	-	3.70	136.52	476.40
6月27日	286.44	31.71	7.12	-	-	-	325.27	13.23	133.36	4.94	15.87	-	5.98	-	-	173.38	498.65
6月28日	498.12	34.22	1.36	-	-	-	533.70	12.46	122.76	4.03	-	-	-	-	0.27	139.52	673.22
6月29日	89.91	12.63	-	-	-	-	102.54	21.36	76.22	-	-	17.66	-	-	-	115.24	217.78
6月30日	932.62	149.22	8.83	4.61	-	-	1,095.28	5.39	100.40	38.02	17.77	-	-	-	-	161.58	1,256.86
總 計	#####	1,472.27	164.14	64.65	-	-	14,139.90	423.62	2,665.61	183.38	78.98	88.25	7.70	-	8.82	#####	17,596.26
平 均	414.63	49.08	6.57	6.47	-	-	471.33	14.12	88.85	11.46	15.796	17.65	3.85	-	2.94	115.21	586.54

表1.2

114年 6 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
6月1日	352.11	2,238.28	405.17	2,256.41	757.281	2,248	42.47	1,019.2	51.36	1,232.6	2,251.9	2.9	3.0	3.0
6月2日	352.11	2,150.34	405.17	2,299.73	757.281	2,230	42.96	1,031.1	51.26	1,230.3	2,261.3	2.9	3.0	3.0
6月3日	305.07	2,205.04	375.32	2,204.81	680.395	2,205	42.34	1,016.2	50.60	1,214.3	2,230.5	3.3	3.2	3.3
6月4日	302.58	2,035.10	371.71	2,252.69	674.287	2,155	37.93	910.4	45.07	1,081.6	1,992.0	3.0	2.9	3.0
6月5日	312.73	2,035.31	424.64	2,292.80	737.370	2,184	36.95	886.8	45.16	1,083.8	1,970.7	2.8	2.6	2.7
6月6日	312.73	2,154.57	424.64	1,939.20	737.370	2,031	40.31	967.4	47.43	1,138.3	2,105.7	3.1	2.7	2.9
6月7日	310.51	2,092.79	413.00	2,157.89	723.502	2,130	38.16	916.0	50.94	1,222.5	2,138.5	2.9	3.0	3.0
6月8日	331.31	2,147.36	413.00	2,192.18	744.304	2,172	40.30	967.3	52.60	1,262.4	2,229.7	2.9	3.1	3.0
6月9日	331.31	2,020.06	381.39	2,239.01	712.698	2,137	42.28	1,014.6	46.71	1,121.0	2,135.6	3.1	2.9	3.0
6月10日	380.23	2,166.47	363.15	2,153.21	743.381	2,160	43.70	1,048.9	42.43	1,018.3	2,067.2	2.8	2.8	2.8
6月11日	380.23	2,073.34	475.68	1,814.91	855.904	1,930	45.89	1,101.5	38.14	915.3	2,016.7	2.9	1.9	2.4
6月12日	399.93	2,186.25	475.68	1,974.17	875.609	2,071	40.50	972.1	55.29	1,327.0	2,299.1	2.4	2.8	2.6
6月13日	399.93	2,161.00	365.63	2,168.30	765.568	2,164	51.22	1,229.4	53.11	1,274.7	2,504.1	3.1	3.5	3.3
6月14日	377.80	2,307.53	-	-	377.802	2,308	53.28	1,278.7	-	0.0	1,278.7	3.4	-	3.4
6月15日	333.70	2,456.79	-	-	333.702	2,457	48.72	1,169.4	-	0.0	1,169.4	3.5	-	3.5

表1.2

114年 6 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
6月16日	333.70	2,234.67	-	-	333.702	2,235	48.38	1,161.1	-	0.0	1,161.1	3.5	-	3.5
6月17日	364.52	2,259.67	-	-	364.517	2,260	46.89	1,125.4	-	0.0	1,125.4	3.1	-	3.1
6月18日	364.52	2,026.56	-	-	364.517	2,027	49.07	1,177.6	-	0.0	1,177.6	3.2	-	3.2
6月19日	450.19	2,062.47	-	-	450.185	2,062	48.07	1,153.6	-	0.0	1,153.6	2.6	-	2.6
6月20日	450.19	1,988.67	-	-	450.185	1,989	50.15	1,203.7	-	0.0	1,203.7	2.7	-	2.7
6月21日	361.34	1,815.12	282.51	1,898.92	643.850	1,852	46.42	1,114.1	10.81	259.4	1,373.5	3.1	0.9	2.1
6月22日	339.51	2,250.10	421.88	1,897.87	761.393	2,055	41.33	991.8	26.20	628.8	1,620.6	2.9	1.5	2.1
6月23日	339.51	1,828.18	421.88	2,158.84	761.393	2,011	42.83	1,027.9	49.79	1194.9	2,222.8	3.0	2.8	2.9
6月24日	-	-	417.91	2,165.04	417.914	2,165	-	-	55.77	1,338.5	1,338.5	-	3.2	3.2
6月25日	-	-	386.29	2,403.76	386.294	2,404	-	-	52.86	1,268.6	1,268.6	-	3.3	3.3
6月26日	-	-	392.54	2,331.13	392.539	2,331	-	-	52.85	1,268.4	1,268.4	-	3.2	3.2
6月27日	298.62	2,141.97	400.75	2,339.65	699.377	2,255	42.16	1,011.9	57.07	1,369.6	2,381.5	3.4	3.4	3.4
6月28日	388.23	2,162.89	400.75	2,393.69	788.986	2,280	41.66	999.7	58.00	1,392.0	2,391.7	2.6	3.5	3.0
6月29日	388.23	2,337.73	399.94	2,532.77	788.168	2,437	53.23	1,277.6	55.59	1,334.1	2,611.7	3.3	3.3	3.3
6月30日	358.74	2,207.56	391.78	2,234.89	750.524	2,222	48.51	1,164.3	52.35	1,256.5	2,420.8	3.2	3.2	3.2
平均		2,138.73		2,187.04	627.667	2,162	44.66	1,071.77	47.89	1,149.25	1,845.7	3.0	2.9	3.0
合計	9,619.59		9,210.41		18,830.00		1,205.74	28,937.7	1,101.37	26,432.8	55,370.6			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

114年 6 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	-	-	-	-	-	0.198	198.473	
2	-	176.78	176.78	65.21	66	-	-	
3	-	133.13	133.13	129.48	64	25.724	25,723.580	
4	-	90.90	90.90	304.15	-	25.781	25,780.801	
5	-	114.25	114.25	-	47	0.170	170.039	
6	-	45.40	45.40	-	64	17.043	17,042.549	
7	-	-	-	-	-	24.642	24,641.777	
8	-	92.01	92.01	-	-	0.163	163.088	
9	-	-	-	191.42	70	-	-	
10	-	45.96	45.96	93.71	-	27.715	27,714.656	
11	-	68.64	68.64	-	70	0.188	188.167	
12	-	90.90	90.90	-	-	26.634	26,634.219	
13	-	115.25	115.25	55.69	51	0.183	183.108	
14	-	44.04	44.04	-	-	18.542	18,542.029	
15	-	-	-	-	-	0.136	135.830	
16	-	114.54	114.54	-	53	-	-	
17	-	68.72	68.72	77.51	-	20.259	20,258.758	
18	-	68.12	68.12	-	-	0.139	139.145	
19	-	68.76	68.76	106.80	-	-	-	
20	-	69.66	69.66	-	54	-	-	
21	-	69.44	69.44	-	-	20.438	20,438.438	
22	-	70.08	70.08	-	-	0.142	142.202	
23	-	115.36	115.36	-	57	-	-	
24	-	115.00	115.00	113.15	-	21.627	21,627.090	
25	-	131.70	131.70	-	-	0.157	157.044	
26	-	-	-	109.21	-	-	-	
27	-	159.19	159.19	-	59	-	-	
28		161.42	-	-	-	22.175	22,174.578	
29		-	-	-	-	0.166	165.606	
30		182.28	182.28	-	71	-	-	
合計	0.00	2,411.53	2,411.53	1,246.33	726	252.22118	252,221.18	0

表1.4

114年 6 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		357.16	-	277.78	79.38	471.6	366.8	104.8	
2		366.98	-	286.14	80.84	484.6	377.9	106.8	
3		313.24	-	236.26	76.98	460.4	347.2	113.1	
4		286.96	-	209.28	77.68	425.6	310.4	115.2	
5		309.56	-	230.18	79.38	419.8	312.2	107.7	
6		316.89	-	236.12	80.77	429.8	320.2	109.5	
7		354.95	-	270.61	84.34	490.6	374.0	116.6	
8		316.47	-	235.75	80.72	425.2	316.7	108.5	
9		314.42	-	235.16	79.26	441.2	330.0	111.2	
10		308.15	-	227.57	80.58	414.5	306.1	108.4	
11		361.13	-	277.05	84.08	421.9	323.7	98.2	
12		399.95	-	316.17	83.78	456.8	361.1	95.7	
13		175.10	-	111.56	63.54	228.7	145.7	83.0	
14		141.65	-	79.34	62.31	374.9	210.0	164.9	
15		140.80	-	79.36	61.44	421.9	237.8	184.1	
16		131.95	-	71.12	60.83	395.4	213.1	182.3	
17		136.24	-	76.11	60.13	373.8	208.8	165.0	
18		144.35	-	83.11	61.24	396.0	228.0	168.0	
19		152.31	2.75	91.10	63.96	338.3	202.4	142.1	
20		116.82	-	53.05	63.77	259.5	117.8	141.7	
21		168.22	-	99.70	68.52	261.3	154.8	106.4	
22		335.16	-	250.72	84.44	440.2	329.3	110.9	
23		189.39	-	115.60	73.79	248.7	151.8	96.9	
24		168.36	-	99.11	69.25	402.9	237.2	165.7	
25		171.64	-	101.55	70.09	444.3	262.9	181.4	
26		110.89		180.26	(69.37)	258.8	420.7	(161.9)	
27		357.08	-	277.19	79.89	833.3	646.9	186.4	
28		424.40	-	337.13	87.27	606.8	482.0	124.8	
29		380.67	-	296.03	84.64	482.5	375.2	107.3	
30		412.46		323.57	88.89	523.3	410.5	112.8	
合計		7,863.35	2.75	5,763.68	2,102.42	12,632.61	9,081.27	3,557.45	

表1.5

114 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)	飼水補充		
			每噸蒸氣 純水用量 (T/T)	每噸垃圾 用水量 (m3/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	CCC補充 純水	脫乳裝置補充 純水
1	475.95	535.95	0.18	0.69	1.93	1.50	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1號爐 輔助燃燒	33.00	122.00	254.12
2	336.93	396.93	0.13	0.50	0.60	0.47	-	-	-	-	-	-	-	0.47	1號爐 輔助燃燒	7.00	114.00	214.63
3	523.69	583.69	0.19	0.77	0.49	0.37	-	-	-	-	-	-	-	0.37	1號爐 輔助燃燒	-	114.00	241.52
4	324.14	384.14	0.12	0.47	6.42	5.28	-	-	-	-	-	-	-	5.28	1號爐 輔助燃燒	31.00	125.00	236.14
5	297.58	357.58	0.11	0.42	9.62	8.16	-	-	-	-	-	-	-	8.16	1號爐 輔助燃燒	-	127.00	321.40
6	297.58	357.58	0.11	0.44	12.54	10.15	-	-	-	-	-	-	-	10.15	1號爐 輔助燃燒	-	132.00	202.25
7	785.62	845.62	0.29	1.06	17.58	14.04	-	-	-	-	-	-	-	14.04	1號爐 輔助燃燒	11.00	134.00	319.52
8	325.51	385.51	0.12	0.46	11.68	9.72	-	-	-	-	-	-	-	9.72	1號爐 輔助燃燒	29.00	135.00	285.41
9	298.18	358.18	0.11	0.48	16.92	12.68	-	-	-	-	-	-	-	12.68	1號爐 輔助燃燒	-	133.00	243.62
10	933.36	993.36	0.34	1.45	6.43	4.41	-	-	-	-	-	-	-	4.41	1號爐 輔助燃燒	-	138.00	250.14
11	569.38	629.38	0.21	0.84	7.94	5.93	-	-	-	-	-	-	-	5.93	1號爐 輔助燃燒	33.00	180.00	224.65
12	302.22	362.22	0.11	0.52	15.17	5.07	-	-	-	5.58	-	-	-	10.65	1、2號爐 輔助燃 燒	11.00	158.00	245.12
13	451.43	511.43	0.17	0.69	4.32	3.18	-	-	-	-	-	-	-	3.18	1號爐 輔助燃燒	-	167.00	251.62
14	451.05	511.05	0.17	0.71	2.24	0.21	-	-	-	1.41	-	-	-	1.62	1、2號爐 輔助燃 燒	18.00	166.00	269.30
15	336.08	396.08	0.12	0.55	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		11.00	177.00	272.00

表1.5

114 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)	飼水補充		
			每噸蒸氣 純水用量 (T/T)	每噸垃圾 用水量 (m3/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	CO2補充 純水	脫氧裝置補充 純水
16	431.89	491.89	0.16	0.70	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		9.00	169.00	268.10
17	286.40	346.40	0.10	0.45	1.70	1.30	-	-	-	-	-	-	-	1.30	1號爐 輔助燃燒	24.00	160.00	258.70
18	271.33	331.33	0.10	0.41	6.03	4.85	-	-	-	-	-	-	-	4.85	1號爐 輔助燃燒	-	179.00	263.90
19	269.58	329.58	0.10	0.43	1.41	1.09	-	-	-	-	-	-	-	1.09	1號爐 輔助燃燒	-	173.00	274.60
20	474.57	534.57	0.17	0.68	5.73	3.18	-	-	-	1.30	-	-	-	4.48	1.2號爐 輔助燃 燒	-	172.00	211.52
21	351.22	411.22	0.13	0.53	0.21	0.16	-	-	-	-	-	-	-	0.16	1號爐 輔助燃燒	22.00	171.00	216.58
22	274.03	334.03	0.10	0.44	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	149.00	256.52
23	520.87	580.87	0.19	0.82	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	179.00	228.41
24	296.76	356.76	0.11	0.47	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		38.00	165.00	248.40
25	279.29	339.29	0.10	0.46	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	163.00	267.10
26	305.50	385.50	0.11	0.46	1.02	0.81	-	-	-	-	-	-	-	0.81	1號爐 輔助燃燒	-	179.00	262.12
27	545.78	605.78	0.21	0.83	3.70	1.81	-	-	-	0.89	-	-	-	2.70	1.2號爐 輔助燃 燒	-	136.00	214.63
28	344.61	404.61	0.13	0.55	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		22.00	146.00	212.68
29	313.64	373.64	0.12	0.48	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	159.00	228.63
30	706.09	766.09	0.27	1.05	3.51	2.56	-	-	-	-	-	-	-	2.56	1號爐 輔助燃燒	-	175.00	241.36
合計	12380.26	14180.26	4.62	18.82	137.18	96.93	-	-	-	9.18	-	-	-	106.11		299.00	4597.00	7,484.69

表1.7.1

114 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 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	7.4	90.90	9.09		10.0	130(以上)
1	7.47	0.26	2.19	30.95	5.16	11.35	1.68	195.69
2	7.28	3.32	1.87	35.78	3.74	11.87	1.68	199.49
3	5.43	4.41	1.66	32.35	4.77	12.32	1.67	201.99
4	17.25	7.74	1.5	34.48	3.43	12.2	1.72	200.36
5	9.87	6.54	1.39	32.14	2.15	12.14	1.73	198.23
6	10.46	34.88	1.38	36.36	3.65	12.46	1.72	201.86
7	6.49	9.46	1.27	35.35	3.05	12.27	1.71	202.58
8	7.54	3.39	1.86	32.34	2.73	11.72	1.71	203.4
9	8.59	4.62	1.63	33.64	2.33	11.31	1.73	203.27
10	7.89	4.2	1.72	33.05	2.03	11.03	1.72	200.72
11	7.99	5.47	1.21	33.89	2.89	12.06	1.73	201.78
12	15.34	3.16	1.61	32.33	2.35	10.5	1.72	205.92
13	12.93	1.82	2.3	32.31	0.97	9.29	1.68	208.93
14	9.17	0.35	1.44	32.41	0.47	10.55	1.71	207.46
15	8.95	0.27	1.51	31.98	0.58	10.41	1.64	209.32
16	8.42	0.2	1.67	31.86	0.14	10.6	1.66	204.62
17	7.81	0.68	1.65	31.96	0.9	10.67	1.67	204.5
18	9.19	5.98	1.85	32.34	1.62	10.85	1.69	204.97
19	21.88	17.19	2.94	30.73	0.87	9.96	1.66	206.97
20	11.83	5.11	2.28	32.39	0.64	10.13	1.62	203.64
21	8.24	14.77	1.84	29.57	1.25	11.6	1.62	200.79
22	7.91	3.76	1.91	32.7	1.62	11.56	1.68	202.16
23	1.53	41.13	10.86	16.23	0.15	20.02	1.8	203.91
24	0.1	0.26	12.2	12.57	0.1	21.1	1.8	205.56
25	0.1	0.14	12.36	12.54	0.1	21.08	1.69	205.2
26	0.1	16.2	11.82	12.68	0.1	20.93	1.63	205.59
27	8.75	138.53	3.02	35.5	6.63	12.33	1.4	202.4
28	13.71	5.57	1.84	31.61	2.52	10.42	1.36	203.17
29	6.73	4.34	1.56	31.52	3.9	10.99	1.32	208.55
30	5.87	14.19	1.7	31.74	1.83	10.5	1.39	210.03
有 效 平 均 值	8.37	12.10	3.16	30.12	2.09	12.54	1.65	203.83

表1.7.2

114 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 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	9.15	3.39	3.76	35.39	8.33	11	2.03	212.04
2	7.52	21.58	2.81	41.51	5.24	11.27	2.08	208.89
3	9.21	29.22	2.79	40.54	6.53	11.93	2.06	215.08
4	22.16	18.91	2.66	40.58	4.77	11.76	2.08	221.74
5	14.66	13.48	2.57	46.48	4.3	11.66	2.07	215.3
6	11.95	8.42	2.96	46.54	4.83	11.07	2.11	212.8
7	10.75	5.14	3.37	43.68	4.26	10.85	2.11	213.07
8	14.01	11.78	2.39	44.23	4.56	11.89	2.07	213.53
9	10.89	189.32	3.74	49.23	5.54	12.63	2.03	214.86
10	9.51	263.72	3.75	49.73	6.5	13.29	2.01	214.72
11	11.15	3.95	3.87	41.61	4.04	10.3	2.04	213.01
12	13.22	36.43	2.59	42.59	3.98	11.02	2.02	213.87
13	1.43	77.31	7.88	18.29	3.52	20.79	2.13	98.54
14	0.1	0.11	8.37	16.3	13.39	21.47	2.29	43.06
15	0.1	0.1	8.77	15.97	29.05	21.45	2.23	48.89
16	0.1	0.14	9.25	16.28	12.93	21.44	2.16	44.19
17	0.1	0.13	9.31	15.97	12.23	21.43	2.11	39.75
18	0.1	0.11	7.57	15.97	18.46	21.19	1.98	37.44
19	0.1	0.1	7.96	15.24	7.57	20.96	1.92	37.15
20	0.1	1.49	10.03	16.14	3.1	20.83	1.86	39.7
21	4.94	60	5.43	35.24	14.94	15.04	1.72	166.53
22	9.13	6.85	2.81	40.37	4.4	11.2	1.64	215.72
23	10.42	3.23	3.3	36.78	3.82	10.67	1.69	213.31
24	10.37	5.76	2.42	35.89	3.84	11.03	1.73	208.35
25	8.42	7.06	2.79	36.6	4.9	10.81	1.79	210.58
26	9.25	15.06	2.71	35.77	4.59	10.46	1.84	208.06
27	10.27	11.12	3.06	34.92	3.25	10.12	1.86	211.87
28	12.43	14.33	2.72	33.24	3.32	10.59	1.86	214.05
29	6.55	8.67	2.93	35.94	4.83	10.94	1.9	210.21
30	6.03	17.73	2.52	35.32	6.81	11.01	1.97	208.15
有效 平均值	7.86	28.05	4.55	33.90	7.26	13.94	1.98	168.12

表1.8

114 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	24	24	24	
6月9日	24	23	24	二號爐22:40解聯
6月10日	24	22	24	二號爐01:10並聯完成
6月11日	24	24	24	
6月12日	24	24	24	
6月13日	24	1	24	二號爐01:20解聯
6月14日	24	0	24	二號爐停爐
6月15日	24	0	24	二號爐停爐
6月16日	24	0	24	二號爐停爐
6月17日	24	0	24	二號爐停爐
6月18日	24	0	24	二號爐停爐
6月19日	24	0	24	二號爐停爐
6月20日	24	0	24	二號爐停爐
6月21日	24	13	24	二號爐06:10開始投垃圾 11:00並氣完成
6月22日	24	24	24	
6月23日	3	24	24	一號爐03:10解聯
6月24日	0	24	24	一號爐停爐
6月25日	0	24	24	一號爐停爐
6月26日	0	24	24	一號爐停爐
6月27日	19	24	24	一號爐停爐
6月28日	24	24	24	
6月29日	24	24	24	
6月30日	24	24	24	
合計	622	515	720	
運轉率%	86.39%	71.53%	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	6/3	6/3	6/3	6/3	
臭味		16	13	10	20	30

表5.2

底渣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	有害事業廢棄物 認定標準	06/03 樣品編號 NAR25600018001
					06/10 樣品編號 NAR25600086001
6/3	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
6/10					ND
6/3	總銀	0.016	mg/L	100.0	2.37
6/10					1.26
6/3	總鎘	0.01	mg/L	1.0	<0.030
6/10					<0.030
6/3	總鉻	0.014	mg/L	5.0	<0.050
6/10					<0.050
6/3	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.361
6/10					0.478
6/3	總鉛	0.018	mg/L	5.0	ND
6/10					ND
6/3	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
6/10					<0.100
6/3	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
6/10					ND
6/3	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
6/10					ND
6/3	底渣可燃物	-	%	-	0.51
6/10					0.56
6/3	總鋅	0.05	mg/L		0.103
6/10					0.84
6/3	灼燒減量	0.1	%		0.9
6/10					1.8
6/3	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.009
6/10					0.072

表5.3

114 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	6/3 樣品編號 NAR25600022001
6/3	總砷	5.0	mg/L	<0.400
6/10				<0.400
6/3	總銀	100.0	mg/L	0.697
6/10				0.898
6/3	總鎘	1.0	mg/L	0.523
6/10				1.750
6/3	總鉻	5.0	mg/L	0.548
6/10				0.406
6/3	總銅	15.0	mg/L	<0.200
6/10				0.593
6/3	總鉛	5.0	mg/L	<0.200
6/10				0.249
6/3	總硒	1.0	mg/L	<0.400
6/10				<0.400
6/3	六價鉻	2.5	mg/L	0.51
6/10				0.38
6/3	總汞	0.2	mg/L	ND
6/10				ND
備註				

表5.3.1

114 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	樣品編號
						NAR25600016001
						樣品編號
						NAR25600084001
						樣品編號
						NAR25600182001
						樣品編號
						NAR25600225001
6/3	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.400
6/10						<0.400
6/17						<0.400
6/24						ND
6/3	總銅	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.447
6/10						0.627
6/17						0.609
6/24						0.5350
6/3	總鎢	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.120
6/10						<0.120
6/17						<0.120
6/24						ND
6/3	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.204
6/10						<0.200
6/17						<0.200
6/24						0.173
6/3	總鉍	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.200
6/10						<0.200
6/17						<0.200
6/24						ND
6/3	總鎘	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.200
6/10						<0.200
6/17						<0.200
6/24						ND
6/3	總碲	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.400
6/10						<0.400
6/17						<0.400
6/24						<0.100
6/3	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R309.12C	2.5	ND
6/10						ND
6/17						ND
6/24						ND
6/3	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R314.12C	0.2	ND
6/10						ND
6/17						ND
6/24						ND
6/3	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.638
6/10						0.975
6/17						0.992
6/24						0.017

表5.4

114 年 5 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:114.06.03-114.06.04					
	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)	96	71	63	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	ND	ND	ND	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0016	0.00	0.0009	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	ND	0.000045	ND	-
監測日期:114.06.10-114.06.11					
	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)	103	92	82	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00029	0.00018	0.00018	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.015	0.0076	0.0055	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000096	0.000070	0.000052	-

表5.5

114 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
6/3	懸浮固體	mg/L	1.3	20	20	1
6/18			<1.0			
6/3	水溫	℃	31.4	-	-	-
6/18			31.8			
6/3	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
6/18			ND			
6/3	總鎘	mg/L	ND	-	-	0.004
6/18			ND			
6/3	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
6/18			<0.010			
6/3	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
6/18			<0.0010			
6/3	pH	-	8.2(31.4℃)	6.0-9.0	≒7	-
6/18			8.2(31.8℃)			
6/3	正磷酸鹽	mg/L	0.087	-	-	0.002
6/18			0.109			
6/3	氨氣	mg/L	0.13	-	-	0.02
6/18			0.20			
6/3	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
6/18			<1.0			
6/3	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
6/18			<1.0			
6/3	化學需氧量	mg/L	<1.0	50	50	3.2
6/18			<1.0			
6/3	硝酸鹽	mg/L	ND	-	-	0.06
6/18			7.66			
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
6/3	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
6/18			<1.0			
6/3	水溫	℃	31.8	-	-	-
6/18			31.9			
6/3	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
6/18			ND			
6/3	總鎘	mg/L	ND	-	-	0.004
6/18			ND			
6/3	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
6/18			<0.010			
6/3	溶解性鐵	mg/L	ND	-	-	0.006
6/18			<0.020			
6/3	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
6/18			ND			
6/3	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
6/18			ND			
6/3	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
6/18			ND			
6/3	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
6/18			ND			
6/3	鋅	mg/L	0.02	-	-	0.004
6/18			<0.010			
6/3	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
6/18			ND			
6/3	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
6/18			ND			
6/3	pH	-	8.1(31.8℃)	6.0-9.0	6-10	-
6/18			8.2(31.9℃)			
6/3	正磷酸鹽	mg/L	0.072	-	-	0.002
6/18			0.022			
6/3	氨氣	mg/L	0.22	-	-	0.02
6/18			0.10			
6/3	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
6/18			<1.0			
6/3	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
6/18			1.4			
6/3	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
6/18			ND			
6/3	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
6/18			ND			