

表1.1
114 年 5 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	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	榮福-回運	其他高 事廢	榮福 合計	
5月1日	453.62	27.37	2.57	-	-	-	483.56	8.51	106.32	10.31	-	18.32	-	-	-	143.46	627.02
5月2日	673.54	54.57	4.23	2.41	0.26	-	735.01	2.51	137.89	4.75	-	-	-	-	-	145.15	880.16
5月3日	551.83	21.44	0.82	-	-	-	574.09	14.93	136.55	-	-	-	-	-	-	151.48	725.57
5月4日	69.50	11.98	-	-	-	-	81.48	15.91	71.30	-	-	15.44	-	-	-	102.65	184.13
5月5日	905.46	114.96	5.58	-	-	-	1,026.00	1.94	86.24	11.63	-	-	-	-	-	99.81	1,125.81
5月6日	609.06	47.63	6.95	-	0.29	-	663.93	16.02	101.25	-	-	-	-	-	-	117.27	781.20
5月7日	364.70	55.60	4.12	-	-	-	424.42	9.47	99.89	8.66	-	-	-	-	3.62	121.64	546.06
5月8日	443.45	35.61	10.32	3.10	-	-	492.48	7.91	107.74	15.58	-	-	-	-	-	131.23	623.71
5月9日	534.79	60.82	7.13	-	0.28	-	603.02	9.88	141.27	11.02	-	-	-	-	-	162.17	765.19
5月10日	565.12	20.52	7.29	-	-	-	592.93	16.60	117.14	-	-	-	-	-	-	133.74	726.67
5月11日	68.96	6.17	-	-	-	-	75.13	14.61	35.04	-	-	18.47	-	-	-	68.12	143.25
5月12日	849.62	113.18	9.52	2.98	-	-	975.30	13.92	116.85	15.02	-	19.14	-	-	2.24	167.17	1,142.47
5月13日	651.28	71.79	4.28	-	-	-	727.35	13.30	91.44	-	15.70	-	-	-	-	120.44	847.79
5月14日	571.69	34.26	4.84	1.24	-	-	612.03	17.36	120.37	4.97	-	16.92	-	-	-	159.62	771.65
5月15日	704.79	60.18	4.36	-	-	-	769.33	9.84	123.60	15.91	-	-	-	-	5.29	154.64	923.97
5月16日	769.33	43.89	6.88	2.88	-	-	822.98	10.06	141.20	-	-	-	-	-	-	151.26	974.24
5月17日	787.66	29.79	0.78	-	-	-	818.23	12.08	118.88	-	-	-	-	-	-	130.96	949.19
5月18日	109.34	7.66	-	-	-	-	117.00	20.64	54.08	-	-	16.62	-	-	-	91.34	208.34
5月19日	980.47	112.20	6.28	-	-	-	1,098.95	9.12	84.60	14.49	-	18.01	-	-	-	126.22	1,225.17
5月20日	713.13	38.63	4.70	4.14	-	-	760.60	14.49	113.73	11.27	15.42	-	-	-	2.57	157.48	918.08
5月21日	533.66	32.61	7.40	-	-	-	573.67	22.03	88.75	8.72	-	18.80	0.05	-	-	138.35	712.02
5月22日	688.60	28.05	4.89	-	-	-	721.54	19.17	87.45	13.89	-	-	-	-	-	120.51	842.05
5月23日	800.36	54.17	1.83	-	-	-	856.36	6.09	112.39	-	15.60	-	-	-	-	134.08	990.44
5月24日	631.01	49.42	0.75	-	-	-	681.18	19.34	115.63	-	-	-	-	-	-	134.97	816.15
5月25日	71.65	8.73	-	-	-	-	80.38	13.56	57.53	-	-	19.68	-	-	-	90.77	171.15
5月26日	921.75	106.00	4.01	-	-	-	1,031.76	9.24	80.76	21.72	-	-	-	-	2.48	114.20	1,145.96
5月27日	779.66	81.11	5.66	3.53	-	-	869.96	14.39	102.03	-	12.32	-	-	-	-	128.74	998.70
5月28日	550.09	34.78	14.40	-	-	-	599.27	13.28	117.77	4.02	-	17.96	-	-	-	153.03	752.30
5月29日	701.20	44.05	7.91	4.30	-	-	757.46	15.96	131.29	7.42	-	-	-	-	-	154.67	912.13
5月30日	811.90	44.49	1.79	-	-	-	858.18	8.21	88.43	-	-	17.90	-	-	-	114.54	972.72
5月31日	645.47	22.69	0.80	-	-	-	668.96	11.87	73.60	-	-	18.82	-	-	-	104.29	773.25
總 計	18,512.69	1,474.35	140.09	24.58	0.83	-	20,152.54	392.24	3,161.01	179.38	59.04	216.08	0.05	-	16.20	4,024.00	24,176.54
平 均	597.18	47.56	5.19	3.07	1.66	-	650.08	12.65	101.97	11.21	14.76	18.01	0.05	-	3.24	129.81	779.89

表1.2

114年 5 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
5月1日	370.50	2,548.16	392.22	2,465.52	762.720	2,506	54.18	1,300.3	56.05	1,345.2	2,645.5	3.5	3.4	3.5
5月2日	378.55	2,443.25	366.90	2,384.06	745.450	2,414	55.66	1,335.8	55.86	1,340.6	2,676.5	3.5	3.7	3.6
5月3日	395.58	2,275.29	441.04	2,443.42	836.620	2,364	52.55	1,261.2	56.26	1,350.2	2,611.4	3.2	3.1	3.1
5月4日	347.37	2,316.74	372.85	2,245.03	720.220	2,280	54.54	1,309.0	58.18	1,396.3	2,705.3	3.8	3.7	3.8
5月5日	364.64	2,467.97	382.30	2,634.54	746.940	2,553	55.09	1,322.2	55.97	1,343.3	2,665.4	3.6	3.5	3.6
5月6日	313.24	2,278.39	359.70	2,495.21	672.940	2,394	51.29	1,231.0	54.06	1,297.4	2,528.4	3.9	3.6	3.8
5月7日	376.05	2,472.07	371.26	2,517.34	747.310	2,495	57.03	1,368.7	57.39	1,377.4	2,746.1	3.6	3.7	3.7
5月8日	347.33	2,519.08	367.85	2,496.29	715.180	2,507	56.81	1,363.4	56.33	1,351.9	2,715.4	3.9	3.7	3.8
5月9日	368.45	2,527.27	359.98	2,545.77	728.430	2,536	55.80	1,339.2	57.97	1,391.3	2,730.5	3.6	3.9	3.7
5月10日	345.66	2,429.00	387.90	2,551.05	733.560	2,494	54.21	1,301.0	56.98	1,367.5	2,668.6	3.8	3.5	3.6
5月11日	374.66	2,571.06	407.12	2,550.11	781.780	2,560	49.54	1,189.0	55.49	1,331.8	2,520.7	3.2	3.3	3.2
5月12日	342.94	2,334.72	416.28	2,431.83	759.220	2,388	52.52	1,260.5	56.48	1,355.5	2,616.0	3.7	3.3	3.4
5月13日	350.55	2,401.88	396.96	2,446.18	747.510	2,425	45.82	1,099.7	54.10	1,298.4	2,398.1	3.1	3.3	3.2
5月14日	362.89	2,275.99	391.17	2,228.15	754.060	2,251	51.01	1,224.2	55.20	1324.8	2,549.0	3.4	3.4	3.4
5月15日	362.25	2,328.06	364.19	2,438.36	726.440	2,383	51.68	1,240.3	47.58	1141.9	2,382.2	3.4	3.1	3.3

表1.2

114年 5 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
5月16日	379.76	2,329.00	414.36	2,298.88	794.120	2,313	52.02	1,248.5	54.74	1313.8	2,562.2	3.3	3.2	3.2
5月17日	346.76	2,333.90	422.72	2,169.88	769.480	2,244	43.62	1,046.9	56.48	1355.5	2,402.4	3.0	3.2	3.1
5月18日	360.34	2,124.80	396.70	2,361.19	757.040	2,249	48.34	1,160.2	55.84	1340.2	2,500.3	3.2	3.4	3.3
5月19日	347.46	2,194.85	406.14	2,414.33	753.600	2,313	50.58	1,213.9	54.39	1305.4	2,519.3	3.5	3.2	3.3
5月20日	361.80	2,358.85	414.53	2,326.70	776.330	2,342	50.60	1,214.4	57.12	1370.9	2,585.3	3.4	3.3	3.3
5月21日	356.98	2,358.22	392.52	2,395.64	749.500	2,378	53.04	1,273.0	55.93	1342.3	2,615.3	3.6	3.4	3.5
5月22日	348.45	2,471.76	400.10	2,416.58	748.550	2,442	50.09	1,202.2	56.90	1365.6	2,567.8	3.5	3.4	3.4
5月23日	359.50	2,331.57	401.01	2,416.46	760.510	2,376	49.45	1,186.8	53.93	1294.3	2,481.1	3.3	3.2	3.3
5月24日	395.42	2,370.74	380.83	2,282.95	776.250	2,328	53.00	1,272.0	55.86	1340.6	2,612.6	3.2	3.5	3.4
5月25日	377.33	2,289.64	322.48	2,489.60	699.810	2,382	47.91	1,149.8	45.13	1,083.1	2,233.0	3.0	3.4	3.2
5月26日	352.30	2,190.67	389.69	2,325.00	741.990	2,261	47.28	1,134.7	48.91	1,173.8	2,308.6	3.2	3.0	3.1
5月27日	347.59	2,272.16	345.54	2,197.17	693.130	2,235	48.98	1,175.5	45.09	1,082.2	2,257.7	3.4	3.1	3.3
5月28日	373.83	2,319.87	380.21	2,255.95	754.040	2,288	54.41	1,305.8	48.23	1,157.5	2,463.4	3.5	3.0	3.3
5月29日	357.63	2,430.09	394.15	1,981.87	751.780	2,195	49.99	1,199.8	54.54	1,309.0	2,508.7	3.4	3.3	3.3
5月30日	350.60	2,386.37	415.27	2,447.38	765.870	2,419	42.80	1,027.2	53.74	1,289.8	2,317.0	2.9	3.1	3.0
5月31日	315.68	2,189.78	390.56	2,142.46	706.240	2,164	42.47	1,019.3	51.37	1,232.9	2,252.1	3.2	3.2	3.2
平均		2,359.39		2,380.48	747.633	2,370	51.04	1,225.01	54.26	1,302.27	2,527.3	3.4	3.4	3.4
合計	11,132.09		12,044.53		23,176.62		1,582.31	37,975.4	1,682.10	40,370.4	78,345.8			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

114年 5 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	-	-	-	-	71	0.16	163.91	
2	-	228.10	228.10	-	71	28.27	28,268.68	
3	-	182.37	182.37	113.09	-	28.00	28,003.10	
4	-	-	-	-	-	0.17	165.65	
5	-	22.74	22.74	-	71	-	-	
6	-	223.69	223.69	-	74	27.53	27,533.01	
7	-	153.63	153.63	42.22	58	28.98	28,979.30	
8	-	135.42	135.42	-	69	0.18	175.19	
9	-	91.10	91.10	31.64	-	21.73	21,725.41	
10	-	135.72	135.72	-	-	27.19	27,194.58	
11	-	156.42	156.42	-	-	0.17	167.63	
12	-	-	-	-	54	-	-	
13	-	179.87	179.87	181.64	71	19.23	19,229.32	
14	-	138.26	138.26	-	76	28.23	28,228.19	
15	-	92.06	92.06	74.50	-	29.97	29,971.49	
16	-	138.17	138.17	-	77	0.19	185.35	
17	-	138.07	138.07	-	-	30.73	30,725.01	
18	-	-	-	-	-	0.19	192.52	
19	-	185.96	185.96	-	75	-	-	
20	-	138.35	138.35	83.25	-	29.28	29,280.19	
21	-	92.38	92.38	-	74	0.19	186.08	
22	-	183.79	183.79	-	75	29.30	29,296.88	
23	-	92.43	92.43	102.12	77	29.88	29,878.55	
24	-	114.53	114.53	183.40	-	30.27	30,266.03	
25	-	-	-	-	-	0.19	193.54	
26	-	187.33	187.33	-	76	-	-	
27	-	160.90	160.90	-	77	30.15	30,148.48	
28		-	-	-	76	30.42	30,415.88	
29		162.98	162.98	96.52	73	30.33	30,325.55	
30		176.94	176.94	-	76	28.60	28,603.10	
31		133.31	133.31	-	-	30.44	30,444.55	
合計	0.00	3,644.52	3,644.52	908.38	1,371	539.94718	539,947.18	0

表1.4

114年 5 月份 發電量、購電量、售電量、及廠內用電量

項 目 日 期	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	661.57	-	564.87	96.70	867.4	740.6	126.8	
2	680.58	-	580.87	99.70	913.0	779.2	133.7	
3	698.58	-	596.38	102.20	835.0	712.8	122.2	
4	717.08	-	612.38	104.71	995.6	850.3	145.4	
5	735.59	-	627.88	107.71	984.8	840.6	144.2	
6	753.09	-	642.88	110.21	1119.1	955.3	163.8	
7	772.59	-	658.88	113.71	1033.8	881.7	152.2	
8	791.10	-	675.39	115.71	1106.2	944.4	161.8	
9	810.60	-	691.39	119.21	1112.8	949.1	163.7	
10	829.10	-	707.39	121.71	1130.2	964.3	165.9	
11	846.61	-	721.89	124.71	1082.9	923.4	159.5	
12	864.61	-	737.89	126.71	1138.8	971.9	166.9	
13	880.61	-	751.40	129.22	1178.1	1005.2	172.9	
14	898.11	-	765.90	132.22	1191.0	1015.7	175.3	
15	914.12	-	779.40	134.72	1258.4	1072.9	185.4	
16	931.62	-	794.40	137.22	1173.1	1000.4	172.8	
17	947.62	-	807.90	139.72	1231.5	1049.9	181.6	
18	965.12	-	822.40	142.72	1274.9	1086.3	188.5	
19	982.13	-	836.90	145.22	1303.2	1110.5	192.7	
20	999.63	-	851.91	147.72	1287.6	1097.3	190.3	
21	1017.32	-	866.92	150.40	1357.3	1156.7	200.7	
22	1034.32	-	881.92	152.40	1381.8	1178.2	203.6	
23	1051.32	-	896.42	154.90	1382.4	1178.7	203.7	
24	1068.82	-	911.42	157.40	1376.9	1174.1	202.8	
25	1083.33	-	923.42	159.90	1548.0	1319.5	228.5	
26	1098.33		935.92	162.40	1480.2	1261.4	218.9	
27	1112.83	-	948.42	164.40	1499.8	1278.2	221.6	
28	1128.83	-	961.93	166.90	1628.6	1387.8	240.8	
29	1145.33	-	975.93	169.40	1518.9	1294.3	224.7	
30	1160.33		988.43	171.90	1543.4	1314.8	228.7	
31	1174.83		1000.43	174.40	1663.5	1416.6	246.9	
合計	28,755.66	-	24,519.46	4,236.20	38,598.47	32,912.19	5,686.28	

表1.5

114 年 5 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	CCCW補充 純水	脫氧裝置補充 純水
1	616.10	676	0.23	0.87	1.98	1.54	-	-	-	-	-	-	-	1.54	1號爐 輔助然燒	-	271.00	345.10
2	641.00	701	0.25	0.89	0.27	0.21	-	-	-	-	-	-	-	0.21	1號爐 輔助然燒	30.00	266.00	345.00
3	617.60	678	0.23	0.90	0.70	0.53	-	-	-	-	-	-	-	0.53	1號爐 輔助然燒	11.00	272.00	334.60
4	625.30	685	0.24	0.83	1.02	0.84	-	-	-	-	-	-	-	0.84	1號爐 輔助然燒	10.00	269.00	346.30
5	590.10	650	0.22	0.77	2.52	2.14	-	-	-	-	-	-	-	2.14	1號爐 輔助然燒	78.00	178.00	334.10
6	519.00	579	0.20	0.72	5.60	4.53	-	-	-	-	-	-	-	4.53	1號爐 輔助然燒	19.00	171.00	329.00
7	513.00	573	0.19	0.72	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4.00	164.00	345.00
8	542.30	602	0.21	0.72	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		23.00	172.00	347.30
9	577.80	638	0.21	0.85	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		48.00	179.00	350.80
10	544.80	605	0.20	0.88	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		28.00	183.00	333.80
11	491.90	552	0.18	0.74	2.40	1.79	-	-	-	-	-	-	-	1.79	1號爐 輔助然燒	-	165.00	326.90
12	512.90	573	0.19	0.82	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		28.00	159.00	325.90
13	478.80	539	0.18	0.73	0.34	0.25	-	-	-	-	-	-	-	0.25	1號爐 輔助然燒	-	153.00	325.80
14	489.70	550	0.18	0.76	0.32	0.23	-	-	-	-	-	-	-	0.23	1號爐 輔助然燒	-	164.00	325.70
15	503.40	563	0.19	0.78	3.73	1.31	-	-	-	1.39	-	-	-	2.70	1.2號爐 輔助然燒	27.00	158.00	318.40

表1.5

114 年 5 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	CCCW補充 純水	脫氧裝置補充 純水
16	509.70	570	0.19	0.81	1.29	0.50	-	-	-	0.41	-	-	-	0.91	1.2號爐 輔助然 燒	23.00	175.00	311.70
17	520.70	581	0.19	0.76	1.87	1.43	-	-	-	-	-	-	-	1.43	1號爐 輔助然燒	13.00	178.00	329.70
18	565.60	626	0.21	0.78	1.43	1.15	-	-	-	-	-	-	-	1.15	1號爐 輔助然燒	51.00	189.00	325.60
19	539.80	600	0.20	0.77	0.67	0.52	-	-	-	-	-	-	-	0.52	1號爐 輔助然燒	22.00	196.00	321.80
20	566.30	626	0.20	0.80	0.47	0.37	-	-	-	-	-	-	-	0.37	1號爐 輔助然燒	35.00	196.00	335.30
21	551.10	611	0.20	0.79	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		22.00	192.00	337.10
22	521.20	581	0.20	0.77	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		23.00	168.00	330.20
23	519.50	580	0.19	0.82	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		9.00	172.00	338.50
24	495.20	555	0.18	0.72	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	155.00	340.20
25	512.40	572	0.19	0.77	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		18.00	131.00	363.40
26	504.60	565	0.19	0.71	1.02	0.81	-	-	-	-	-	-	-	0.81	1號爐 輔助然燒	19.00	135.00	350.60
27	478.60	539	0.18	0.74	3.70	1.81	-	-	-	0.89	-	-	-	2.70	1.2號爐 輔助然 燒	-	140.00	338.60
28	505.20	565	0.19	0.77	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		12.00	140.00	353.20
29	604.20	664	0.23	0.85	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		10.00	160.00	434.20
30	564.80	625	0.22	0.86	3.51	2.56	-	-	-	-	-	-	-	2.56	1號爐 輔助然燒	11.00	155.00	398.80
30	552.50	613	0.22	0.82	3.17	2.36	-	-	-	-	-	-	-	2.36	1號爐 輔助然燒	-	168.00	384.50
合計	16775.10	18,635	6.28	24.52	36.01	24.88	-	-	-	2.69	-	-	-	27.57		574.00	5574.00	10,627.10

表1.7.1

114 年 5 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 (℃)
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	3.86	7.01	2.25	30.91	2.4	9.58	1.63	195.69
2	6.5	11.44	2.39	28.89	1.34	9.54	1.63	199.49
3	6.2	2.75	2.6	29.6	3.99	9.85	1.62	201.99
4	6	5.26	2.39	29.43	3.17	9.6	1.66	200.36
5	4.83	5.49	2.4	30.96	1.76	9.29	1.62	198.23
6	4.21	3.97	2.11	27.75	4.2	10.14	1.61	201.86
7	5.82	11.61	2.5	31.29	0.79	9.29	1.65	202.58
8	4.69	2.62	2.36	30.93	1.36	9.38	1.68	203.4
9	4.44	4.2	2.47	31.51	1.33	9.42	1.65	203.27
10	6.29	3.85	2.46	29.14	3.18	9.64	1.64	200.72
11	6.28	5.52	2.1	28.62	7.37	10.45	1.61	201.78
12	6.96	2.32	1.69	29.33	2.23	9.97	1.61	205.92
13	7.28	9.49	1.38	25.62	17.81	11.17	1.7	208.93
14	8.77	6.47	1.75	27.56	2.8	10.28	1.67	207.46
15	10.12	4.31	1.77	25.64	4.17	10.28	1.71	209.32
16	9.52	4.44	2.21	27.93	4.5	10	1.71	204.62
17	8.52	10.62	1.81	25.99	17.34	11.45	1.72	204.5
18	8.72	5.25	2.08	29.19	4.56	10.8	1.7	204.97
19	11.09	5.2	2.64	27.54	3.97	10.32	1.7	206.97
20	11.96	2.77	2.74	29.44	3.5	10.1	1.65	203.64
21	11.33	4.09	2.38	33.4	2.62	10.05	1.61	200.79
22	12.66	2.49	3.22	32.34	2.6	10.26	1.61	202.16
23	12.85	2.91	3.08	30.94	5.18	10.49	1.61	203.91
24	14.49	5.27	3.33	31.44	1.68	9.93	1.63	205.56
25	8.51	5.4	2.66	33.2	3.9	10.83	1.64	205.2
26	6.69	2.26	2.53	32.15	4.74	10.7	1.68	205.59
27	6.38	6.28	2.81	33.57	4.82	10.43	1.67	202.4
28	8.74	3.19	3.09	32.95	2.96	9.23	1.67	203.17
29	9.05	2.41	2.46	32.68	2.95	10.31	1.69	208.55
30	6.35	0.72	1.86	32.77	3.04	11.36	1.61	210.03
31	6.66	1.38	1.97	32.55	3	11.51	1.66	204.96
有 效 平 均 值	7.90	4.88	2.37	30.14	4.17	10.18	1.65	203.83

表1.7.2

114 年 5 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 (℃)
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	7.08	14.63	1.8	33.4	1.99	11.03	2.28	209.32
2	7.09	13.46	1.85	32.21	2.73	10.97	2.28	208.66
3	5.76	6.6	3.22	33.39	2.64	10.44	2.24	210.15
4	5.96	3.56	2.34	32.66	2.34	10.42	2.24	210.41
5	6.82	6.85	2.46	33.37	2.62	10.71	2.26	211.27
6	4.74	7.37	2.57	33.4	3.07	10.89	2.27	211.67
7	6.91	5.57	2.41	35.48	2.83	10.52	2.29	211.74
8	5.07	10.81	2.58	33.05	3.37	10.66	2.31	210.73
9	5.95	10.44	2.87	33.72	2.61	10.38	2.26	211.42
10	6.6	7.05	2.88	34.4	2.68	10.46	2.29	210.75
11	6.16	3.64	2.81	31.76	3.29	10.61	2.32	210.75
12	7.57	3.9	2.68	31.36	1.75	10.55	2.28	210.9
13	4.52	10.28	3.21	31.87	1.86	10.64	2.24	211.96
14	4.85	8.72	3.12	32.33	2.44	10.53	2.21	212.58
15	6.78	19.41	1.68	33.66	3.89	11.95	2.19	212.69
16	8.95	5.6	3.23	32.9	3.4	10.59	2.18	212.72
17	8.86	3.79	3.68	33.94	2.86	10.22	2.19	212.1
18	8.94	3.59	3.46	35.65	2.46	10.37	2.22	211.7
19	9.22	7.44	3.26	35.35	2.79	10.77	2.23	212.13
20	10.92	7.53	4.03	36.08	2.42	10.1	2.12	213.01
21	8.96	7.87	2.95	36.15	2.4	10.53	2	212.17
22	9.9	6.65	3.23	38.04	3.17	10.28	1.96	211.78
23	10.23	4.12	3.52	37.23	4.45	10.65	1.93	211.43
24	12.03	5.98	3.34	35.17	2.97	10.45	1.94	212.62
25	9.04	9.55	1.97	42.35	5.16	12.2	1.95	211.11
26	8.17	22.02	2.48	35.01	11.31	11.33	1.93	216.7
27	6.41	144.91	4.22	44.78	5.23	12.07	1.96	212.96
28	8.15	83.44	4.43	38.09	3.77	11.21	2.03	215.85
29	8.22	11.2	3.36	39.13	3.45	10.54	2.06	212.69
30	8.94	6.38	3.86	39.78	4.22	10.71	2.06	209.46
31	9.68	15.5	3.25	35.29	3.55	10.84	2	215.55
有 效 平 均 值	7.68	15.47	2.99	35.17	3.35	10.77	2.15	211.90

表1.8
114 年 5 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)	
5月1日	24	24	24	
5月2日	24	24	24	
5月3日	24	24	24	
5月4日	24	24	24	
5月5日	24	24	24	
5月6日	24	24	24	
5月7日	24	24	24	
5月8日	24	24	24	
5月9日	24	24	24	
5月10日	24	24	24	
5月11日	24	24	24	
5月12日	24	24	24	
5月13日	24	24	24	
5月14日	24	24	24	
5月15日	24	24	24	
5月16日	24	24	24	
5月17日	24	24	24	
5月18日	24	24	24	
5月19日	24	24	24	
5月20日	24	24	24	
5月21日	24	24	24	
5月22日	24	24	24	
5月23日	24	24	24	
5月24日	24	24	24	
5月25日	24	24	24	
5月26日	24	24	24	
5月27日	24	23	24	
5月28日	24	21	24	
5月29日	24	24	24	
5月30日	24	24	24	
5月31日	24	24	24	
合計	744	740	744	
運轉率%	100.00%	99.46%	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	5/5	5/5	5/5	5/5	
臭味		11	16	19	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	05/05 樣品編號 NAR25500022001
					05/12 樣品編號 NAR25500044001
5/5	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
5/12					ND
5/5	總鋇	0.016	mg/L	100.0	1.31
5/12					1.06
5/5	總鎘	0.01	mg/L	1.0	<0.030
5/12					ND
5/5	總鉻	0.014	mg/L	5.0	ND
5/12					ND
5/5	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.444
5/12					0.300
5/5	總鉛	0.018	mg/L	5.0	<0.050
5/12					ND
5/5	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
5/12					ND
5/5	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
5/12					ND
5/5	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
5/12					ND
5/5	底渣可燃物	-	%	-	0.81
5/12					0.93
5/5	總鋅	0.05	mg/L		11.0
5/12					0.09
5/5	灼燒減量	0.1	%		1.1
5/12					1.2
5/5	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.009
5/12					0.011

表5.3

114 年 5 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	5/12 樣品編號 NAR25500048001
5/12	總砷	5.0	mg/L	<0.400
5/12	總鎳	100.0	mg/L	0.529
5/12	總鎘	1.0	mg/L	4.990
5/12	總鉻	5.0	mg/L	<0.200
5/12	總銅	15.0	mg/L	1.260
5/12	總鉛	5.0	mg/L	0.835
5/12	總硒	1.0	mg/L	<0.400
5/12	六價鉻	2.5	mg/L	ND
5/12	總汞	0.2	mg/L	ND
備註	第二次檢驗報告目前尚未收到			

表5.3.1

114 年 5 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 NAR25500077001
						樣品編號 NAR25500042001
						樣品編號 NAR25500102001
						樣品編號 NAR25500310001
5/5	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
5/12						<0.400
5/19						<0.400
5/26						<0.200
5/5	總鎳	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.305
5/12						0.416
5/19						0.332
5/26						0.3750
5/5	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
5/12						0.450
5/19						<0.120
5/26						<0.060
5/5	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.050
5/12						<0.200
5/19						<0.200
5/26						1.156
5/5	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.050
5/12						0.227
5/19						<0.200
5/26						<0.100
5/5	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.050
5/12						<0.200
5/19						<0.200
5/26						<0.100
5/5	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
5/12						<0.400
5/19						<0.400
5/26						<0.200
5/5	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R309.12C	2.5	<0.30
5/12						ND
5/19						ND
5/26						ND
5/5	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R314.12C	0.2	ND
5/12						0.1050
5/19						0.113
5/26						ND
5/5	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.015
5/12						0.012
5/19						0.017
5/26						0.035

表5.4
114 年 5 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:114.05.05-114.05.06					
	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)	92	62	47	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00018	0.00018	0.00035	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.0600	0.01	0.0035	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000084	0.000045	0.000045	-
監測日期:114.05.12-114.05.13					
	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)	91	77	66	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)	0.013	0.0140	0.0078	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000045	0.000045	0.000045	-

表5.5

114 年 5 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
5/5	懸浮固體	mg/L	1.4	20	20	1
5/16			1.6			
5/5	水溫	℃	31.2	-	-	-
5/16			31.6			
5/5	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
5/16			ND			
5/5	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
5/16			ND			
5/5	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
5/16			ND			
5/5	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
5/16			ND			
5/5	pH	-	8.0(31.2℃)	6.0-9.0	≒7	-
5/16			8.2(31.6℃)			
5/5	正磷酸鹽	mg/L	0.082	-	-	0.002
5/16			0.053			
5/5	氨氣	mg/L	0.13	-	-	0.02
5/16			0.21			
5/5	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
5/16			<1.0			
5/5	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
5/16			<1.0			
5/5	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
5/16			ND			
5/5	硝酸鹽	mg/L	6.9	-	-	0.06
5/16			3.66			
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
5/5	懸浮固體	mg/L	1.7	20	20	1
5/16			<1.0			
5/5	水溫	℃	31.0	-	-	-
5/16			32.0			
5/5	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
5/16			ND			
5/5	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
5/16			ND			
5/5	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
5/16			ND			
5/5	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
5/16			ND			
5/5	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
5/16			ND			
5/5	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
5/16			ND			
5/5	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
5/16			ND			
5/5	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
5/16			ND			
5/5	鋅	mg/L	0.024	-	-	0.004
5/16			ND			
5/5	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
5/16			ND			
5/5	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
5/16			ND			
5/5	pH	-	8.1(31.0℃)	6.0-9.0	6-10	-
5/16			8.2(32.0℃)			
5/5	正磷酸鹽	mg/L	0.037	-	-	0.002
5/16			0.045			
5/5	氨氣	mg/L	0.12	-	-	0.02
5/16			0.17			
5/5	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
5/16			<1.0			
5/5	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
5/16			<1.0			
5/5	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
5/16			ND			
5/5	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
5/16			ND			