

表1.1
114 年 8 月份 灰顶藏废弃物进出藏量

项目 日期	环保局								荣福公司									总进藏量
	一般 进藏量	美化工程环 境	军事 进藏量	民用 进藏量	切察木村	泡棉	不可燃 废弃物 出藏量	环保局合计	低 热值	高 热值	高 事磨	窑内 ASR	窑外 ASR	来源 不明	荣福-凹运	其他高 事磨	荣福 合计	
8月1日	704.45	54.51	7.46	-	-	-	-	766.42	7.67	125.18	-	-	-	-	-	0.25	133.10	899.52
8月2日	860.76	14.68	0.72	-	-	-	-	876.16	12.22	125.07	-	-	-	-	-	-	137.29	1,013.45
8月3日	94.07	2.59	-	-	-	-	-	96.66	8.84	48.75	-	-	17.81	-	-	-	76.50	173.16
8月4日	805.76	110.81	9.77	-	122.83	-	-	1,049.17	15.52	81.84	27.31	-	-	-	-	-	124.67	1,173.84
8月5日	328.78	50.32	5.53	-	-	-	-	384.63	28.27	115.78	-	-	17.37	-	-	-	161.42	546.05
8月6日	428.63	42.91	8.15	-	108.75	-	-	588.44	14.43	136.61	3.91	-	-	-	-	3.22	158.17	746.61
8月7日	589.63	64.58	6.64	-	-	-	-	660.85	17.50	161.70	-	-	-	-	-	7.52	186.72	847.57
8月8日	674.23	71.71	9.58	-	-	-	-	755.52	12.07	154.44	12.12	-	-	-	-	-	178.63	934.15
8月9日	870.38	47.72	0.75	-	-	-	-	918.85	15.72	115.87	-	-	-	-	-	4.51	136.10	1,054.95
8月10日	123.73	23.17	-	-	-	-	-	146.90	25.76	46.55	-	-	18.70	-	-	-	91.01	237.91
8月11日	798.51	121.43	6.18	-	-	-	-	926.12	14.88	96.32	-	-	-	-	-	8.74	119.94	1,046.06
8月12日	736.58	69.67	14.13	-	-	-	-	820.38	11.10	99.61	-	-	18.92	-	-	-	129.63	950.01
8月13日	20.33	14.36	-	-	-	-	-	34.69	11.34	55.89	-	-	-	-	-	-	67.23	101.92
8月14日	772.41	43.29	6.63	12.23	-	-	-	834.56	15.58	89.69	10.36	-	-	-	-	9.53	125.16	959.72
8月15日	716.65	58.00	10.36	-	-	-	-	785.01	7.64	115.89	18.58	-	-	-	-	4.21	146.32	931.33
8月16日	892.00	62.02	0.80	-	-	-	-	954.82	20.83	122.13	-	-	-	-	-	-	142.96	1,097.78
8月17日	88.72	5.73	-	-	-	-	-	94.45	10.86	54.42	-	-	15.48	-	-	-	80.76	175.21
8月18日	760.40	129.48	8.94	-	-	0.54	-	899.36	8.43	116.55	4.49	-	-	-	-	6.14	135.61	1,034.97
8月19日	653.32	47.58	4.86	-	-	-	-	705.76	18.12	125.54	-	-	17.76	-	-	-	162.42	868.18
8月20日	501.64	34.81	10.10	-	-	-	-	546.55	19.13	132.69	4.01	25.92	-	-	-	2.12	183.87	730.42
8月21日	418.23	54.98	1.72	3.81	-	-	-	478.74	19.82	83.89	-	-	-	-	-	-	103.71	582.45
8月22日	672.06	48.35	12.89	-	-	-	-	733.30	16.58	142.35	-	-	-	-	-	19.41	178.34	911.64
8月23日	568.28	27.12	0.74	-	-	-	-	596.14	13.23	102.51	-	-	-	6.61	-	-	122.35	718.49
8月24日	84.41	3.64	-	-	-	-	-	88.05	11.45	38.44	-	-	16.57	-	-	-	66.46	154.51
8月25日	754.13	107.41	13.38	-	-	-	-	874.92	19.95	64.00	12.63	-	-	-	-	5.96	102.54	977.46
8月26日	390.02	53.82	6.94	-	-	-	-	450.78	16.86	92.08	-	-	18.92	28.30	-	-	156.17	606.95
8月27日	562.20	73.71	5.56	-	-	-	-	641.47	13.25	123.65	14.42	-	-	-	-	-	151.32	792.79
8月28日	592.60	71.20	5.36	-	-	-	-	669.16	11.84	96.16	-	-	-	-	-	9.75	117.75	786.91
8月29日	659.10	63.37	13.00	-	-	-	-	735.56	8.17	136.38	10.97	-	-	-	-	0.46	155.98	891.54
8月30日	760.71	60.81	0.83	-	-	-	-	822.35	18.26	112.40	-	-	16.66	-	-	-	147.32	969.67
8月31日	104.95	3.58	-	-	-	-	-	108.53	13.16	34.91	-	-	-	-	-	-	48.07	156.60
总 计	16,987.67	1,637.36	171.11	16.04	231.58	0.54	-	19,044.30	460.58	3,147.30	118.80	25.92	158.19	34.91	-	81.82	4,027.52	23,071.82
平 均	547.99	52.82	6.84	8.02	463.16	1.08	-	614.33	14.86	101.53	11.88	25.92	17.58	17.46	-	6.29	129.92	744.25

表1.2

114年 8 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
8月1日	334.38	2,207.30	418.14	1,925.48	752.520	2,051	38.57	925.7	53.03	1,272.7	2,198.4	2.8	3.0	2.9
8月2日	285.39	2,062.00	397.18	2,100.80	682.570	2,085	34.12	818.9	46.14	1,107.4	1,926.2	2.9	2.8	2.8
8月3日	242.20	1,920.93	427.95	2,302.16	670.150	2,164	30.98	743.5	46.70	1,120.8	1,864.3	3.1	2.6	2.8
8月4日	37.43	910.36	389.64	2,003.96	427.070	1,908	9.28	222.7	46.67	1,120.1	1,342.8	6.0	2.9	3.1
8月5日	130.18	345.35	441.10	2,190.56	571.280	1,770	16.63	399.1	49.64	1,191.4	1,590.5	3.1	2.7	2.8
8月6日	284.31	2,075.32	424.76	1,830.83	709.070	1,929	38.74	929.8	46.12	1,106.9	2,036.6	3.3	2.6	2.9
8月7日	361.17	2,106.25	433.69	2,218.43	794.860	2,167	42.55	1,021.2	52.59	1,262.2	2,283.4	2.8	2.9	2.9
8月8日	340.36	2,263.23	388.38	2,424.85	728.740	2,349	45.64	1,095.4	55.61	1,334.6	2,430.0	3.2	3.4	3.3
8月9日	337.23	2,265.65	392.64	2,456.51	729.870	2,368	43.38	1,041.1	52.60	1,262.4	2,303.5	3.1	3.2	3.2
8月10日	317.66	2,323.58	400.79	2,304.21	718.450	2,313	45.16	1,083.8	53.47	1,283.3	2,367.1	3.4	3.2	3.3
8月11日	363.71	2,283.69	395.63	2,435.64	759.340	2,363	48.61	1,166.6	54.76	1,314.2	2,480.9	3.2	3.3	3.3
8月12日	350.58	2,409.10	393.06	2,424.60	743.640	2,417	48.80	1,171.2	54.57	1,309.7	2,480.9	3.3	3.3	3.3
8月13日	351.83	2,517.82	399.86	2,451.29	751.690	2,482	49.21	1,181.0	55.59	1,334.2	2,515.2	3.4	3.3	3.3
8月14日	366.25	2,495.35	395.58	2,476.02	761.830	2,485	51.93	1,246.3	56.43	1354.3	2,600.6	3.4	3.4	3.4
8月15日	379.53	2,154.25	411.02	2,293.12	790.550	2,226	44.72	1,073.3	52.24	1253.8	2,327.0	2.8	3.1	2.9

表1.2

114年 8 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
8月16日	351.10	2,162.28	406.63	2,280.27	757.730	2,226	42.73	1,025.5	52.04	1249.0	2,274.5	2.9	3.1	3.0
8月17日	355.31	2,168.99	412.46	2,260.94	767.770	2,218	42.92	1,030.1	51.73	1241.5	2,271.6	2.9	3.0	3.0
8月18日	332.99	2,235.58	397.35	2,311.25	730.340	2,277	44.36	1,064.6	53.86	1292.6	2,357.3	3.2	3.3	3.2
8月19日	349.14	2,272.55	403.23	2,407.79	752.370	2,345	44.90	1,077.6	54.63	1311.1	2,388.7	3.1	3.3	3.2
8月20日	346.95	2,200.07	435.23	2,280.18	782.180	2,245	44.02	1,056.5	54.32	1303.7	2,360.2	3.0	3.0	3.0
8月21日	346.92	2,285.64	374.42	2,238.51	721.340	2,261	45.89	1,101.4	50.49	1211.8	2,313.1	3.2	3.2	3.2
8月22日	359.75	2,197.35	401.84	2,284.17	761.590	2,243	49.13	1,179.1	50.57	1213.7	2,392.8	3.3	3.0	3.1
8月23日	402.41	2,169.44	459.84	2,116.57	862.250	2,141	47.16	1,131.8	56.41	1353.8	2,485.7	2.8	2.9	2.9
8月24日	377.20	2,238.86	409.48	2,389.33	786.680	2,317	46.13	1,107.1	54.26	1,302.2	2,409.4	2.9	3.2	3.1
8月25日	287.16	2,419.25	352.01	2,438.41	639.170	2,430	44.13	1,059.1	53.15	1,275.6	2,334.7	3.7	3.6	3.7
8月26日	152.85	1,002.68	162.80	1,012.91	315.650	1,008	37.20	892.8	39.96	959.0	1,851.8	5.8	5.9	5.9
8月27日	119.64	1,164.68	209.81	1,763.56	329.450	1,546	16.16	387.8	26.86	644.6	1,032.5	3.2	3.1	3.1
8月28日	359.23	2,138.05	382.51	2,455.56	741.740	2,302	47.78	1,146.7	54.72	1,313.3	2,460.0	3.2	3.4	3.3
8月29日	313.94	2,446.74	358.13	2,370.10	672.070	2,406	49.23	1,181.5	53.48	1,283.5	2,465.0	3.8	3.6	0.0
8月30日	311.71	2,527.92	340.57	2,701.91	652.280	2,619	49.00	1,176.0	55.66	1,335.8	2,511.8	3.8	3.9	3.9
8月31日	355.34	2,191.92	380.53	2,546.96	735.870	2,376	49.26	1,182.2	55.25	1,326.0	2,508.2	3.3	3.5	3.4
平均		2,069.75		2,248.29	696.778	2,169	41.56	997.41	51.40	1,233.72	2,231.1	3.4	3.3	3.2
合計	9,603.85		11,996.26		21,600.11		1,288.32	30,919.7	1,593.55	38,245.2	69,164.9			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

114年 8 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	-	135.45	135.45	-	55	0.235	235	
2	-	136.88	136.88	-	-	23.594	23,594	
3	-	-	-	-	-	0.177	177	
4	-	68.04	68.04	-	65	-	-	
5	-	45.35	45.35	-	65	25.724	25,724	
6	-	67.68	67.68	-	59	26.616	26,616	
7	-	91.05	91.05	-	71	0.213	213	
8	-	131.27	131.27	43.93	-	25.628	25,628	
9	-	136.69	136.69	-	-	29.344	29,344	
10	-	-	-	-	-	0.234	234	
11	-	159.01	159.01	88.40	71	-	-	
12	-	224.20	224.20	175.92	69	28.753	28,753	
13	-	-	-	-	-	28.533	28,533	
14	-	285.60	285.60	-	69	0.230	230	
15	-	262.78	262.78	87.43	67	28.249	28,249	
16	-	198.11	198.11	-	41	27.321	27,321	
17	-	-	-	-	-	18.082	18,082	
18	-	113.28	113.28	177.91	61	0.138	138	
19	-	218.51	218.51	205.88	61	24.915	24,915	
20	-	159.38	159.38	25.50	-	25.793	25,793	
21	-	133.08	133.08	260.72	65	0.204	204	
22	-	113.04	113.04	-	53	26.720	26,720	
23	-	66.68	66.68	-	-	22.046	22,046	
24	-	-	-	-	-	0.176	176	
25	-	113.66	113.66	131.38	38	-	-	
26	-	67.73	67.73	160.50	63	13.013	13,013	
27	-	82.22	82.22	-	-	25.620	25,620	
28		183.21	-	74.52	59	0.215	215	
29		202.93		-	61	23.388	23,388	
30		83.85	83.85	-	32	24.173	24,173	
31		-	-	-	-	14.233	14,233	
合計	0.00	3,479.68	3,479.68	1,432.09	1,125	463.56794	463,567.94	
修正後						787.50		

表1.4

114年 8 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	346.24	-	268.18	78.06	460.1	356.4	103.7	
2	259.19	-	186.19	73.00	379.7	272.8	106.9	
3	227.81	-	155.52	72.29	339.9	232.1	107.9	
4	112.12	-	51.56	60.56	262.5	120.7	141.8	
5	166.64	-	99.77	66.87	291.7	174.6	117.1	
6	277.92	-	200.33	77.59	392.0	282.5	109.4	
7	347.38	-	265.20	82.18	437.0	333.6	103.4	
8	368.84	-	286.01	82.83	506.1	392.5	113.7	
9	341.23	-	259.84	81.39	467.5	356.0	111.5	
10	367.60	-	283.04	84.56	511.7	394.0	117.7	
11	372.58	-	289.37	83.21	490.7	381.1	109.6	
12	373.70	-	288.64	85.06	502.5	388.1	114.4	
13	397.07	-	316.60	80.47	528.2	421.2	107.1	
14	428.52	-	341.33	87.19	562.5	448.0	114.4	
15	384.82	-	299.92	84.90	486.8	379.4	107.4	
16	363.98	-	282.41	81.57	480.4	372.7	107.7	
17	381.30	-	299.07	82.23	496.6	389.5	107.1	
18	350.10	-	271.43	78.67	479.4	371.6	107.7	
19	363.67	-	285.07	78.60	483.4	378.9	104.5	
20	358.07	-	278.69	79.38	457.8	356.3	101.5	
21	345.56	-	265.32	80.24	479.1	367.8	111.2	
22	373.62	-	291.40	82.22	490.6	382.6	108.0	
23	405.37	-	319.42	85.95	470.1	370.4	99.7	
24	385.85	-	302.82	83.03	490.5	384.9	105.5	
25	344.94	-	264.14	80.80	539.7	413.3	126.4	
26	291.05	-	217.29	73.76	922.1	688.4	233.7	
27	104.54	25.11	54.34	75.31	317.3	164.9	228.6	
28	386.27	-	302.64	83.63	520.8	408.0	112.7	
29	405.52	-	320.47	85.05	603.4	476.8	126.5	
30	430.89	-	345.57	85.32	660.6	529.8	130.8	
31	431.75	-	345.50	86.25	586.7	469.5	117.2	
合計	10,494.14	25.11	8,037.08	2,482.17	15,097.25	11,458.67	3,714.79	

表1.5

114 年 8 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	583.00	602.00	0.22	0.77	3.22	2.51	-	-	-	0.00	-	-	-	2.51	1.2號爐 輔助燃 燒	20.00	178.00	385.00
2	521.50	541.00	0.21	0.69	12.02	8.13	-	-	-	1.34	-	-	-	9.47	1.2號爐 輔助燃 燒	11.00	162.00	348.50
3	552.90	541.00	0.21	0.72	18.43	10.56	-	-	-	3.33	-	-	-	13.89	1.2號爐 輔助燃 燒	11.00	160.00	381.90
4	563.70	523.00	0.22	0.64	6.67	5.14	-	-	-	0.34	-	-	-	5.48	1.2號爐 輔助燃 燒	10.00	182.00	371.70
5	552.10	592.00	0.21	0.70	15.85	12.36	-	-	-	1.08	-	-	-	13.44	1.2號爐 輔助燃 燒	-	168.00	384.10
6	563.90	592.00	0.22	0.73	9.82	5.75	-	-	-	2.20	-	-	-	7.95	1.2號爐 輔助燃 燒	11.00	162.00	390.90
7	583.90	584.00	0.22	0.73	1.01	0.81	-	-	-	0.00	-	-	-	0.81	1號爐 輔助燃燒	19.00	156.00	408.90
8	562.70	535.00	0.21	0.64	0.60	0.50	-	-	-	0.00	-	-	-	0.50	1號爐 輔助燃燒	-	178.00	384.70
9	582.70	616.00	0.21	0.82	5.10	3.45	-	-	-	0.37	-	-	-	3.82	1.2號爐 輔助燃 燒	12.00	162.00	408.70
10	586.60	616.00	0.22	0.90	1.18	0.81	-	-	-	0.00	-	-	-	0.81	1號爐 輔助燃燒	7.00	154.00	425.60
11	611.10	570.00	0.22	0.76	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	186.00	425.10
12	574.40	589.00	0.21	0.84	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	161.00	413.40
13	638.40	602.00	0.25	0.82	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		21.00	175.00	442.40
14	559.10	602.00	0.21	0.83	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	153.00	406.10
15	577.20	574.00	0.21	0.79	2.06	1.49	-	-	-	0.00	-	-	-	1.49	1號爐 輔助燃燒	19.00	154.00	404.20

表1.5

114 年 8 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)	側水補充		
			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	571.00	546.00	0.21	0.78	1.34	0.94	-	-	-	0.00	-	-	-	0.94	1號爐 輔助燃燒	11.00	176.00	384.00
17	538.70	538.00	0.20	0.70	2.82	2.16	-	-	-	0.00	-	-	-	2.16	1號爐 輔助燃燒	-	166.00	372.70
18	539.60	538.00	0.20	0.67	3.25	2.61	-	-	-	0.00	-	-	-	2.61	1號爐 輔助燃燒	10.00	158.00	371.60
19	541.20	800.00	0.20	1.03	0.45	0.35	-	-	-	0.00	-	-	-	0.35	1號爐 輔助燃燒	9.00	174.00	358.20
20	581.90	900.00	0.21	1.15	2.26	1.77	-	-	-	0.00	-	-	-	1.77	1號爐 輔助燃燒	-	161.00	420.90
21	596.40	850.00	0.22	1.09	1.88	1.09	-	-	-	0.37	-	-	-	1.46	1.2號爐 輔助然 燒	10.00	155.00	431.40
22	636.90	700.00	0.24	0.93	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		13.00	171.00	452.90
23	594.10	750.00	0.22	1.06	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		17.00	153.00	424.10
24	538.30	600.00	0.20	0.78	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		-	158.00	380.30
25	566.10	680.00	0.21	0.92	3.36	2.49	-	-	-	0.00	-	-	-	2.49	1號爐 輔助然燒	-	178.00	388.10
26	617.90	590.00	0.23	0.74	1.32	1.05	-	-	-	0.00	-	-	-	1.05	1號爐 輔助然燒	31.00	166.00	420.90
27	529.50	574.00	0.20	0.79	1.44	1.05	-	-	-	0.00	-	-	-	1.05	1號爐 輔助然燒	-	153.00	376.50
28	512.40	589.00	0.20	0.76	1.35	1.05				0.00				1.05	1號爐 輔助然燒	-	180.00	332.40
29	549.20	533.00	0.21	0.73	2.08	1.34	-	-	-	0.18	-	-	-	1.52	1.2號爐 輔助然 燒	16.00	178.00	355.20
30	552.00	534.00	0.21	0.69	0.55	0.43	-	-	-	0.00	-	-	-	0.43	1號爐 輔助然燒	10.00	167.00	375.00
31	556.40	534.00	0.22	0.73	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	-		9.00	155.00	392.40
合計	17634.80	18935.00	6.58	24.93	98.07	67.84	-	-	-	9.21	-	-	-	77.05		277.00	5140.00	12,217.80

表1.7.1

114 年 8 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	7.6	63.86	1.36	32.54	4.23	12.6	1.43	215.09
2	7.58	126.92	2.59	35.16	4.45	12.84	1.42	206.62
3	5	730.95	4.58	39.43	17.54	14.85	1.57	209.66
4	3.14	497.31	12.88	14.38	16.11	18.44	1.66	175.79
5	3.26	402.63	7.16	23.59	13.72	16.6	1.69	198.95
6	4.74	51.68	2.12	33.93	11.19	12.52	1.68	214.35
7	7.48	17.89	2.01	35.15	4.74	11.94	1.72	212.24
8	7.19	15.83	2.13	32.19	4.45	11.24	1.75	215.54
9	6.73	13.24	2.2	33.46	5.36	11.66	1.76	212.54
10	8.14	12.73	2.16	32.52	3.32	11.39	1.73	211.72
11	8.28	5.98	1.92	31.76	2.22	10.95	1.74	212.23
12	7.03	14.95	2.39	32.16	3.83	10.9	1.74	212.19
13	5.98	9.11	2.01	32.63	3.15	10.95	1.72	209.8
14	6.52	4.43	1.89	31.79	1.76	10.38	1.75	212.28
15	7.76	21.81	1.75	33.59	3.29	11.25	1.77	212.86
16	6.62	20.18	1.42	33.18	2.9	11.67	1.75	212.15
17	6.28	27.28	1.48	32.73	2.79	11.67	1.76	212.9
18	7.8	14.4	1.65	33.01	3.35	11.76	1.73	212.87
19	6.17	18.69	2.16	31.27	2.1	11.44	1.71	212.12
20	8.01	15.9	2	29.18	5.34	11.75	1.7	212.82
21	5.9	10.99	2.8	29.49	2.47	11.19	1.72	212.03
22	17.18	36.08	2.72	33.23	1.46	10.73	1.72	212.06
23	9.36	29.95	1.82	30.97	6.23	10.95	1.69	211.71
24	8.52	48.37	1.59	31	3.97	11.2	1.65	211.73
25	7.05	96.25	2.11	34.27	3.63	11.63	1.6	212.79
26	3.9	100.2	9.55	30.65	13.39	14.37	1.59	190.08
27	2.26	112.95	11.23	26.88	44.05	17.58	1.64	109.14
28	8.08	22.38	1.6	31.33	3.04	11.13	1.6	211.46
29	8.58	42.98	1.45	33.65	2.23	11.06	1.67	211.52
30	9.84	30	1.77	32.6	4.03	10.98	1.64	210.55
31	9.03	15.37	1.86	31.4	6.78	10.91	1.66	210.26
有 效 平 均 值	7.15	82.58	3.30	31.69	6.68	12.2	1.68	206.50

表1.7.2

114 年 8 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 (℃)
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	6.05	9.92	3.62	37.39	7.41	10.53	2.2	209.49
2	15.4	4.93	4.12	37.46	8.66	11.4	2.2	213.56
3	7.84	2.85	3.94	36.27	6.25	11.23	2.19	215.84
4	8.7	12.4	3.76	34.86	8.86	11.22	2.15	220.12
5	4.27	15.83	4.21	34.44	5.6	10.27	2.16	225.06
6	3.3	13.27	3.73	36.69	10.58	11.31	2.18	214.56
7	6.14	11.74	3.75	36.32	5.34	10.54	2.22	212.24
8	7.72	14.83	3.18	35.51	6.21	10.25	2.2	211.93
9	6.76	12.16	3.61	37.58	4.92	10.46	2.17	214.13
10	7.06	14.43	3.76	36.79	4.49	10.32	2.2	210.86
11	7.44	15.23	3.13	36.25	3.74	10.18	2.18	213.71
12	6.97	17.77	3.71	36.43	4.95	10.19	2.18	212.25
13	8.26	19.16	3.1	35.64	4.34	10.21	2.08	210.27
14	3.07	14.13	3.89	36.69	4.05	9.76	2.15	215.75
15	8.68	13.75	3.95	36.65	4.27	10.31	2.09	212.88
16	8.31	11.52	4.04	37.5	5.4	10.36	2.09	213.53
17	9.16	16.97	4.02	37.53	4.82	10.44	2.08	214.19
18	9.75	9.83	2.82	37.79	6.95	10.53	2.05	212.64
19	8.35	7.35	2.99	34.73	3.76	10.42	2.03	212.37
20	9.5	16.74	3.4	33.88	4.24	10.35	2	213.21
21	10.25	19.91	3.25	34.75	3.88	10.94	1.99	213.68
22	8.77	33.54	3.25	34.6	3.74	10.76	2.04	216.21
23	5.76	17.25	4.04	33.73	3.71	9.92	2.11	210.68
24	6.09	13.1	3.71	32.93	3.97	10.29	2.07	212.95
25	4.48	17.61	3.17	32.47	3.43	10.56	2.1	214.58
26	7.83	88.48	6.06	30.8	14.93	13.36	2.11	203.4
27	5.49	31.77	6.33	32.26	31.73	15.86	2.11	158.09
28	10.47	9.44	2.59	37.74	5.13	10.65	2.07	212.78
29	9.57	18.29	2.22	39.92	4.99	10.96	2.09	211.67
30	8.98	20.4	2.69	38.94	5.12	10.72	2.11	210.66
31	10.02	14.59	3.03	38.86	5.56	10.63	2.11	210.94
有 效 平 均 值	7.77	17.27	3.62	35.95	6.48	10.76	2.12	211.79

表1.8

114 年 8 月份 停爐/停機時數統計及原因

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)	
8月1日	24	24	24	
8月2日	24	24	24	
8月3日	24	24	24	
8月4日	3	24	24	05:55解聯
8月5日	10	24	24	13:55並聯
8月6日	24	24	24	
8月7日	24	24	24	
8月8日	24	24	24	
8月9日	24	24	24	
8月10日	24	24	24	
8月11日	24	24	24	
8月12日	24	24	24	
8月13日	24	24	24	
8月14日	24	24	24	
8月15日	24	24	24	
8月16日	24	24	24	
8月17日	24	24	24	
8月18日	24	24	24	
8月19日	24	24	24	
8月20日	24	24	24	
8月21日	24	24	24	
8月22日	24	24	24	
8月23日	24	24	24	
8月24日	24	24	24	
8月25日	24	24	24	
8月26日	17	17	19	一、二號爐18:06與台電解聯， 15:03停止投料
8月27日	7	12	7	16:37與台電並聯完成 一號爐17:45並聯
8月28日	24	24	24	
8月29日	24	24	24	
8月30日	24	24	24	
8月31日	24	24	24	
合計	685	725	722	
運轉率%	92.07%	97.45%	97.04%	

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	8/5	8/5	8/5	8/5	
臭味		47	20	43	16	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	08/05 樣品編號 NAR25800014001
					08/05 樣品編號 NAR25800057001
8/5	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
8/11					ND
8/5	總鋁	0.016	mg/L	100.0	1.14
8/11					1.19
8/5	總鎘	0.01	mg/L	1.0	0.479
8/11					<0.030
8/5	總鉻	0.014	mg/L	5.0	ND
8/11					<0.050
8/5	總銅	0.017	mg/L	15.0	1.230
8/11					0.260
8/5	總鉛	0.018	mg/L	5.0	0.052
8/11					ND
8/5	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
8/11					ND
8/5	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	<0.02
8/11					ND
8/5	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
8/11					ND
8/5	底渣可燃物	-	%	-	0.54
8/11					0.44
8/5	總鋅	0.05	mg/L		111
8/11					0.190
8/5	灼燒減量	0.1	%		0.8
8/11					1.1
8/5	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.040
8/11					0.015

表5.3

114 年 8 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	8/5 樣品編號 NAR25800018001
				8/11 樣品編號 NAR25800061001
8/5	總砷	5.0	mg/L	<0.500
8/11				<0.500
8/5	總銀	100.0	mg/L	2.560
8/11				0.971
8/5	總鎘	1.0	mg/L	5.500
8/11				<0.150
8/5	總鉻	5.0	mg/L	<0.250
8/11				<0.250
8/5	總銅	15.0	mg/L	1.45
8/11				<0.250
8/5	總鉛	5.0	mg/L	2.550
8/11				<0.250
8/5	總硒	1.0	mg/L	<0.500
8/11				<0.500
8/5	六價鉻	2.5	mg/L	ND
8/11				ND
8/5	總汞	0.2	mg/L	ND
8/11				<0.0020
備註				

表5.3.1

114 年 8 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
						NAR25800012001
						樣品編號
						NAR25800055001
						樣品編號
						NAR25800175001
						樣品編號
						NAR25800199001
8/5	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.200
8/11						<0.500
8/18						<0.500
8/25						<0.500
8/5	總鉍	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.376
8/11						0.370
8/18						0.459
8/25						0.4850
8/5	總錫	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.060
8/11						<0.150
8/18						<0.150
8/25						<0.150
8/5	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.698
8/11						<0.250
8/18						<0.250
8/25						<0.250
8/5	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.100
8/11						<0.250
8/18						<0.250
8/25						<0.250
8/5	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.100
8/11						<0.250
8/18						<0.250
8/25						<0.250
8/5	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.200
8/11						<0.500
8/18						<0.500
8/25						<0.500
8/5	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	0.380
8/11						<0.25
8/18						ND
8/25						ND
8/5	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
8/11						<0.0020
8/18						0.0026
8/25						<0.0020
8/5	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.021
8/11						0.192
8/18						0.094
8/25						0.120

表5.4
114 年7 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:114.08.05-114.08.06					
	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)	105	86	83	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00018	0.00013	0.00008	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.01300	0.00930	0.00920	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00002	0.00003	0.00012	-
監測日期:114.08.11-114.08.12					
	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)	117	90	84	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00036	ND	0.00007	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.021	0.0028	0.0251	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000029	ND	0.000015	-

表5.5

114 年8 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
8/5	懸浮固體	mg/L	3.3	20	20	1
8/15			1.0			
8/5	水溫	°C	30.4	-	-	-
8/15			30.2			
8/5	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
8/15			ND			
8/5	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
8/15			ND			
8/5	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
8/15			ND			
8/5	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
8/15			<0.0010			
8/5	pH	-	8.1(30.4℃)	6.0~9.0	≒7	-
8/15			8.0(30.2℃)			
8/5	正磷酸鹽	mg/L	0.075	-	-	0.002
8/15			0.128			
8/5	氨氮	mg/L	0.22	-	-	0.02
8/15			0.63			
8/5	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
8/15			<1.0			
8/5	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
8/15			<1.0			
8/5	化學需氧量	mg/L	ND	50	50	3.2
8/15			ND			
8/5	硝酸鹽	mg/L	6.15	-	-	0.06
8/15			16.0			
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
8/5	懸浮固體	mg/L	1.6	20	20	1
8/15			<1.0			
8/5	水溫	°C	30.2	-	-	-
8/15			30.6			
8/5	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
8/15			ND			
8/5	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
8/15			ND			
8/5	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
8/15			0.022			
8/5	溶解性絨	mg/L	ND	-	-	0.006
8/15			ND			
8/5	溶解性鉻	mg/L	ND	-	-	0.006
8/15			ND			
8/5	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
8/15			ND			
8/5	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
8/15			ND			
8/5	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
8/15			ND			
8/5	鋅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
8/15			ND			
8/5	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
8/15			ND			
8/5	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
8/15			ND			
8/5	pH	-	8.0(30.2℃)	6.0~9.0	6~10	-
8/15			8.1(30.6℃)			
8/5	正磷酸鹽	mg/L	0.053	-	-	0.002
8/15			0.068			
8/5	氨氮	mg/L	<0.05	-	-	0.02
8/15			0.25			
8/5	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
8/15			<1.0			
8/5	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
8/15			<1.0			
8/5	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
8/15			ND			
8/5	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
8/15			ND			