

表1.1

115年5月份 崧頂鐵礦區、鹿鐵道出產量

	一般 進產量	美化工程環 境	事業 進產量	農廢 進產量	廚餘	池棉	機關美化環 境-免費	不可燃廢棄 物出產量	環保局合計	生活	事業	高 車廢	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	事務廢除(下 腳料)	榮福-回運	其他高車廢	榮福 合計	
5月1日	806.80	29.54	1.08	-	23.46	-	-	-	880.88	14.86	103.96	-	-	-	-	-	-	-	118.82	979.70
5月2日	719.42	35.11	1.16	-	11.05	-	-	-	766.74	14.88	46.23	-	16.58	-	1.70	-	-	-	79.39	846.13
5月3日	96.41	5.97	-	-	11.72	-	-	-	114.10	19.41	38.35	-	-	-	-	-	-	-	57.76	171.86
5月4日	1,130.78	105.05	10.08	-	16.88	-	-	-	1,263.39	7.79	107.82	-	-	-	-	-	-	2.51	118.12	1,381.51
5月5日	823.59	53.65	5.98	4.33	27.81	-	-	-	915.36	26.22	112.42	-	-	-	-	-	-	3.61	142.25	1,057.61
5月6日	636.36	41.91	7.15	-	19.90	-	-	-	705.32	15.16	124.89	-	16.56	-	0.49	-	-	10.40	150.94	856.26
5月7日	690.86	30.64	11.84	2.16	22.91	-	-	-	758.41	16.22	136.38	3.58	-	-	-	-	-	0.84	173.58	931.99
5月8日	660.94	46.44	7.35	-	26.19	-	-	-	740.92	9.13	149.23	-	-	-	1.50	-	-	5.90	165.76	906.68
5月9日	632.82	38.61	3.41	-	15.35	-	-	-	691.19	15.60	88.05	-	-	-	1.92	-	-	-	105.57	796.76
5月10日	90.98	5.09	-	-	16.55	-	-	-	112.62	19.53	58.74	-	-	-	-	-	-	-	78.27	190.89
5月11日	903.85	121.95	6.81	-	26.14	-	-	-	1,058.75	8.17	72.26	10.79	-	-	-	-	-	3.19	94.41	1,153.16
5月12日	775.26	52.51	7.80	-	24.79	-	-	-	860.36	23.04	100.66	-	10.12	-	1.76	-	-	5.45	141.03	1,001.39
5月13日	528.34	28.72	6.42	-	15.20	-	-	-	578.68	12.82	104.88	3.24	15.75	-	2.70	-	-	3.84	143.23	721.91
5月14日	592.97	38.23	5.12	2.79	23.59	-	-	-	662.70	3.27	127.04	4.17	-	-	-	-	-	5.51	139.99	802.69
5月15日	800.47	52.03	8.94	2.63	27.50	0.42	-	-	891.99	8.96	135.91	-	-	17.23	-	-	-	6.60	153.05	1,045.04
5月16日	668.71	36.81	1.13	-	23.90	-	-	-	730.55	12.28	99.38	-	-	-	-	-	-	3.91	132.80	863.35
5月17日	114.11	4.99	-	-	11.79	-	-	-	130.89	18.57	46.43	-	-	-	-	-	-	-	65.00	195.89
5月18日	934.68	111.12	7.30	3.04	24.16	-	-	-	1,080.30	7.30	97.05	13.29	-	-	-	-	-	3.25	120.89	1,201.19
5月19日	850.79	49.86	4.33	-	23.80	-	-	-	928.78	26.70	73.41	-	-	-	2.17	-	-	5.17	107.45	1,036.23
5月20日	661.59	32.67	6.76	3.24	20.15	-	-	-	724.41	14.60	143.35	16.09	-	-	2.61	-	-	10.78	187.43	911.84
5月21日	655.21	53.82	10.06	12.59	23.32	-	-	-	755.00	19.27	102.88	-	-	-	1.05	-	-	4.29	127.49	882.49
5月22日	810.77	53.91	8.60	6.42	27.64	-	-	-	907.34	7.94	177.71	-	-	-	1.81	-	-	5.01	192.47	1,099.81
5月23日	610.28	32.38	2.09	-	20.98	-	-	-	665.73	16.83	101.86	-	-	-	2.00	-	-	-	120.69	786.42
5月24日	92.10	6.68	-	-	10.09	-	-	-	108.87	19.98	60.37	-	-	-	-	-	-	-	80.35	189.22
5月25日	918.66	112.43	15.99	4.67	22.25	-	-	-	1,074.00	11.24	96.04	-	-	-	1.99	-	-	9.85	119.12	1,193.12
5月26日	785.23	54.67	5.74	4.29	25.34	-	-	-	875.27	23.14	99.70	-	-	-	-	-	-	4.98	127.82	1,003.09
5月27日	510.83	46.33	12.10	4.38	21.85	-	-	-	595.49	10.72	152.53	5.82	8.19	-	3.17	-	-	1.85	182.28	777.77
5月28日	655.99	56.64	7.63	3.69	23.92	-	-	-	747.87	3.17	115.57	7.16	-	16.63	-	-	-	4.50	147.03	894.90
5月29日	641.47	53.65	8.66	9.18	26.96	-	-	-	739.92	9.36	128.82	-	-	-	1.90	-	-	1.11	141.19	881.11
5月30日	594.33	38.11	1.28	5.70	23.01	-	-	-	662.43	19.76	58.18	-	-	-	1.88	-	-	11.89	91.71	754.14
5月31日	80.28	5.54	-	-	18.08	-	-	-	103.90	12.86	16.51	-	-	-	-	-	-	-	29.37	133.27
總計	19,474.88	1,438.06	175.41	69.11	656.28	0.42	-	-	21,812.16	448.78	3,076.61	64.14	34.06	67.00	-	30.23	-	114.44	3,835.26	25,647.42
平均	628.22	46.32	6.75	4.94	21.17	-	-	-	703.62	14.48	99.25	8.02	11.35	16.75	-	1.89	-	5.20	123.72	827.34

表1.2

115年 5 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	兩爐平均		
5月1日	366.15	2438.22	390.25	2310.50	756.40	2,372.33	53.95	1,294.80	55.74	1,337.76	2,632.56	3.5	3.4	3.5
5月2日	368.72	2492.19	407.86	2222.53	776.58	2,350.56	55.55	1,333.20	57.15	1,371.60	2,704.80	3.6	3.4	3.5
5月3日	397.59	2309.42	421.70	2225.28	819.29	2,266.11	53.93	1,294.32	56.23	1,349.52	2,643.84	3.3	3.2	3.2
5月4日	326.94	2421.26	353.47	2446.68	680.41	2,434.47	53.06	1,273.44	56.27	1,350.48	2,623.92	3.9	3.8	3.9
5月5日	380.56	2418.26	400.52	2364.50	781.08	2,390.69	55.02	1,320.48	56.35	1,352.40	2,672.88	3.5	3.4	3.4
5月6日	405.92	2231.45	405.36	2189.01	811.28	2,210.24	54.92	1,318.08	55.82	1,339.68	2,657.76	3.2	3.3	3.3
5月7日	384.18	2319.63	390.71	2340.19	774.89	2,330.00	56.01	1,344.24	56.73	1,361.52	2,705.76	3.5	3.5	3.5
5月8日	381.78	2358.38	396.86	2217.03	778.64	2,286.34	52.83	1,267.92	54.35	1,304.40	2,572.32	3.3	3.3	3.3
5月9日	380.09	2354.72	411.03	2254.60	791.12	2,302.70	53.44	1,282.56	55.49	1,331.76	2,614.32	3.4	3.2	3.3
5月10日	388.37	2394.00	402.60	2275.45	790.97	2,333.66	56.27	1,350.48	56.70	1,360.80	2,711.28	3.5	3.4	3.4
5月11日	363.83	2524.91	356.89	2529.57	720.72	2,527.22	56.09	1,346.16	56.98	1,367.52	2,713.68	3.7	3.8	3.8
5月12日	368.12	2506.89	409.28	2330.34	777.40	2,413.94	55.44	1,330.56	56.88	1,365.12	2,695.68	3.6	3.3	3.5
5月13日	391.88	2342.47	408.45	2285.80	800.33	2,313.55	55.32	1,327.68	56.95	1,366.80	2,694.48	3.4	3.3	3.4
5月14日	394.37	2289.06	396.16	2343.81	790.53	2,316.50	54.70	1,312.80	56.25	1,350.00	2,662.80	3.3	3.4	3.4
5月15日	405.54	2290.01	428.09	2136.60	833.63	2,211.23	54.60	1,310.40	54.79	1,314.96	2,625.36	3.2	3.1	3.1

表1.2

115年 5 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	一號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平均
5月16日	406.46	2250.81	408.30	2272.99	814.76	2,261.93	53.61	1,286.64	55.49	1,331.76	2,618.40	3.2	3.3	3.2
5月17日	366.02	2200.10	402.72	2076.74	768.74	2,135.48	46.97	1,127.28	49.59	1,190.16	2,317.44	3.1	3.0	3.0
5月18日	387.42	2269.80	409.75	2252.39	797.17	2,260.85	54.44	1,306.56	56.80	1,363.20	2,669.76	3.4	3.3	3.3
5月19日	412.31	2092.09	465.61	1927.63	877.92	2,004.87	51.07	1,225.68	54.19	1,300.56	2,526.24	3.0	2.8	2.9
5月20日	399.13	2133.05	414.53	2076.59	813.66	2,104.29	50.14	1,203.36	52.64	1,263.36	2,466.72	3.0	3.0	3.0
5月21日	390.30	2216.53	411.53	2254.79	801.83	2,236.17	54.49	1,307.76	57.10	1,370.40	2,678.16	3.4	3.3	3.0
5月22日	366.23	2361.34	434.84	2101.27	801.07	2,220.17	51.52	1,236.48	54.36	1,304.64	2,541.12	3.4	3.0	3.0
5月23日	401.99	2096.77	405.08	2051.40	807.07	2,074.00	51.35	1,232.40	51.78	1,242.72	2,475.12	3.1	3.1	3.1
5月24日	395.35	2244.30	413.12	2156.74	808.47	2,199.56	53.23	1,277.52	54.68	1,312.32	2,589.84	3.2	3.2	3.2
5月25日	360.93	2335.34	398.13	2155.79	759.06	2,241.17	51.24	1,229.76	52.44	1,258.56	2,488.32	3.4	3.2	3.2
5月26日	381.93	2285.46	406.85	2228.31	788.78	2,255.98	52.67	1,264.08	55.65	1,335.60	2,599.68	3.3	3.3	3.3
5月27日	390.40	2327.82	410.99	206.67	801.39	1,240.00	52.81	1,267.44	54.17	1,300.08	2,567.52	3.2	3.2	3.2
5月28日	388.55	2227.75	243.66	1525.86	632.21	1,957.23	51.16	1,227.84	37.61	902.64	2,130.48	3.2	3.7	3.7
5月29日	368.16	2451.67	389.28	1232.55	757.44	1,825.11	55.84	1,340.16	44.69	1,072.56	2,412.72	3.6	2.8	3.2
5月30日	374.51	2381.84	398.47	2146.65	772.98	2,260.60	53.40	1,281.60	55.94	1,342.56	2,624.16	3.4	3.4	3.4
5月31日	408.88	2090.58	408.07	2123.82	816.95	2,107.18	49.52	1,188.48	52.31	1,255.44	2,443.92	2.9	3.1	3.0
平均		2,311.49		2,105.23	784.88	2,206.25	53.37	1,280.97	54.26	1,302.29	2,583.26	3.3	3.3	3.2
合計	11,902.61		12,400.16		24,302.77		1,654.59	39,710.16	1,682.12	40,370.88	80,081.04			

*環境評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

115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	-	-	-	-	-	17.558	17557.61	
2	-	130.31	130.31	-	33	0.222	221.50	
3	-	-	-	-	-	16.117	16116.84	
4	-	135.87	135.87	-	40	0.187	187.20	
5	-	180.05	180.05	-	41	18.767	18766.70	
6	-	135.43	135.43	180.19	-	19.163	19163.29	
7	-	67.55	67.55	-	44	0.235	235.39	
8	-	134.22	134.22	-	43	20.509	20509.17	
9	-	127.48	127.48	-	-	20.008	20007.79	
10	-	-	-	-	-	0.249	248.58	
11	-	202.16	202.16	-	46	-	0.00	
12	-	124.31	124.31	-	42	21.528	21528.48	
13	-	68.66	68.66	220.93	-	19.840	19839.61	
14	-	111.11	111.11	-	47	0.251	250.75	
15	-	66.34	66.34	-	56	21.664	21663.57	
16	-	176.53	176.53	-	-	25.980	25980.27	
17	-	-	-	-	-	0.330	330.08	
18	-	131.42	131.42	-	53	-	0.00	
19	-	89.13	89.13	-	56	24.595	24595.08	
20	-	68.28	68.28	229.32	-	26.728	26728.10	
21	-	112.49	112.49	-	52	0.338	338.24	
22	-	90.65	90.65	-	50	22.891	22891.43	
23	-	101.62	101.62	-	-	24.413	24413.00	
24	-	-	-	-	-	0.304	304.09	
25	-	177.94			57		0.00	
26	-	111.21	111.21	-	56	26.904	26904.36	
27		128.13		178.38	-	25.991	25991.33	
28		133.99		-	56	0.337	337.12	
29		111.03		-	55	26.203	26203.45	
30		170.75	170.75	-	-	26.266	26266.22	
31	-	-	-	-	-	0.339	339.20	
合計	0.00	3,086.66	3,086.66	808.82	827	407.91844	407,918.44	
修正後						578.90		

表1.4

115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	435.07	0.00	353.21	81.86	575.2	467.0	108.2	
2	471.63	0.00	383.61	88.02	607.3	494.0	113.3	
3	456.69	0.00	368.36	88.33	557.4	449.6	107.8	
4	455.15	0.00	368.00	87.15	668.9	540.9	128.1	
5	472.03	0.00	381.69	90.34	604.3	488.7	115.7	
6	452.48	0.00	363.88	88.60	557.7	448.5	109.2	
7	469.56	0.00	378.68	90.88	606.0	488.7	117.3	
8	445.17	0.00	355.31	89.86	571.7	456.3	115.4	
9	458.83	0.00	370.25	88.58	580.0	468.0	112.0	
10	475.62	0.00	385.99	89.63	601.3	488.0	113.3	
11	468.96	0.00	380.50	88.46	650.7	527.9	122.7	
12	462.37	0.00	371.64	90.73	594.8	478.1	116.7	
13	471.35	0.00	381.56	89.79	588.9	476.8	112.2	
14	460.79	0.00	371.69	89.10	582.9	470.2	112.7	
15	461.18	0.00	373.12	88.06	553.2	447.6	105.6	
16	449.53	0.00	360.97	88.56	551.7	443.0	108.7	
17	298.58	23.87	240.89	81.56	388.4	313.4	106.1	
18	467.30	0.00	375.63	91.67	586.2	471.2	115.0	
19	435.73	0.00	347.36	88.37	496.3	395.7	100.7	
20	412.38	0.00	324.16	88.22	506.8	398.4	108.4	
21	464.57	0.00	373.86	90.71	579.4	466.3	113.1	
22	442.96	0.00	353.84	89.12	553.0	441.7	111.3	
23	409.58	0.00	320.20	89.38	507.5	396.7	110.7	
24	443.77	0.00	353.83	89.94	548.9	437.7	111.2	
25	414.40	0.00	326.26	88.14	545.9	429.8	116.1	
26	446.15	0.00	355.22	90.93	565.6	450.3	115.3	
27	451.02	0.00	360.63	90.39	562.8	450.0	112.8	
28	342.13	0.00	257.46	84.67	541.2	407.2	133.9	
29	396.51	0.00	311.32	85.19	523.5	411.0	112.5	
30	446.27	0.00	355.99	90.28	577.3	460.5	116.8	
31	419.33	0.00	328.45	90.88	513.3	402.0	111.2	
合計	13,657.09	23.87	10,933.56	2,747.40	17,448.25	13,965.15	3,514.15	

表1.5
115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 (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	439.20	454.00	0.16	0.58	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	106.00	-	333.20
2	422.30	442.00	0.17	0.56	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	112.00	15.00	295.30
3	403.30	413.00	0.15	0.55	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	112.00	-	291.30
4	431.70	453.00	0.17	0.55	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	113.00	20.00	298.70
5	425.90	471.00	0.16	0.56	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	109.00	19.00	297.90
6	427.30	471.00	0.16	0.58	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	108.00	7.00	312.30
7	451.70	424.00	0.17	0.53	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	107.00	33.00	311.70
8	422.50	474.00	0.16	0.57	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	103.00	-	319.50
9	423.50	488.00	0.15	0.65	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	104.00	10.00	309.50
10	437.70	488.00	0.16	0.71	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	117.00	10.00	310.70
11	419.20	467.00	0.15	0.63	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	105.00	5.00	309.20
12	434.90	467.00	0.16	0.67	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	99.00	26.00	309.90
13	432.40	481.00	0.17	0.65	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	101.00	11.00	320.40
14	427.70	481.00	0.16	0.67	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	100.00	8.00	319.70
15	410.40	540.00	0.15	0.75	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	99.00	-	311.40

表1.5
115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						備註 (用油原因)			銅水補充		
			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		用油量 (KL)	鍋爐加藥補充純水	CCCW補充純水	脫氣裝置補充純水				
16	446.00	540.00	0.16	0.77	0.00	0.00	-	-	0.00					-	-	-	22.00
17	427.40	471.00	0.16	0.62	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	10.00	102.00	315.40		
18	455.90	452.00	0.17	0.56	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	21.00	99.00	335.90		
19	436.00	452.00	0.16	0.58	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	20.00	99.00	317.00		
20	422.00	423.00	0.15	0.54	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	13.00	103.00	306.00		
21	401.30	458.00	0.14	0.59	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	104.00	297.30		
22	441.60	458.00	0.16	0.59	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	25.00	99.00	317.60		
23	426.60	500.00	0.15	0.64	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	101.00	325.60		
24	409.10	500.00	0.15	0.64	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	10.00	101.00	298.10		
25	429.90	427.00	0.16	0.57	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	30.00	95.00	304.90		
26	409.70	483.00	0.15	0.68	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	8.00	98.00	303.70		
27	416.30	489.00	0.15	0.64	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	98.00	318.30		
28	476.50	489.00	0.17	0.66	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	29.00	97.00	350.50		
29	418.10	489.00	0.15	0.61	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	10.00	100.00	308.10		
30	420.70	489.00	0.16	0.67	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	100.00	320.70		
31	434.40	412.00	0.17	0.53	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	19.00	103.00	312.40		
合計	13281.20	14546.00	4.76	18.81	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	381.00	3194.00	9,706.20		

表1.7.1

115 年 5 月份 空氣污染物連續排放監測值(P001)

項目 日期	HCL	CO	SO ₂	NO _x	NH ₃	O ₂	不透光度	溫度
	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	(°C)
環評/許可值	16	30	5	40	—	—	—	≥130
排放標準值	40.00	120.00	80	180.00	9.09		10.0	130(以上)
1	12.42	2.86	2.59	34.25	0.47	9.87	2.23	212.50
2	12.21	0.58	2.30	34.30	0.07	9.56	2.21	214.71
3	12.32	0.80	2.74	33.73	1.17	9.67	2.20	212.66
4	12.60	1.89	3.01	33.36	1.01	9.89	2.23	211.39
5	11.84	2.75	2.68	34.28	0.58	9.76	2.20	209.87
6	13.00	1.34	2.34	34.44	0.21	9.69	2.19	211.91
7	12.90	1.71	1.83	34.44	0.20	9.65	2.20	215.18
8	12.64	0.64	2.70	30.79	0.58	9.92	2.18	209.99
9	12.82	0.84	2.62	33.42	0.46	9.95	2.17	211.27
10	12.96	0.79	2.71	34.41	0.12	9.40	2.19	212.05
11	13.06	0.44	2.71	33.68	0.52	9.36	2.21	211.53
12	12.85	0.91	2.48	34.02	0.31	9.44	2.20	211.36
13	12.79	2.48	2.67	32.71	0.47	9.25	2.19	212.74
14	12.22	0.33	2.71	32.88	0.49	9.40	2.22	213.87
15	9.85	0.79	2.69	32.71	0.38	9.42	2.19	211.51
16	12.43	0.74	2.42	32.56	0.72	9.84	2.18	212.21
17	10.53	1.12	2.40	30.21	2.78	10.70	2.24	205.52
18	12.85	0.34	2.93	33.92	0.44	9.86	2.16	211.33
19	7.58	0.56	2.71	32.82	0.79	9.91	2.09	210.74
20	9.33	1.91	3.27	32.55	0.99	10.09	2.10	211.05
21	11.64	0.98	3.30	32.11	0.97	9.61	2.08	213.80
22	9.90	1.85	2.66	26.80	1.91	10.23	2.07	210.01
23	8.33	3.20	2.50	25.88	2.95	10.06	2.08	210.83
24	9.16	1.04	2.48	26.05	0.79	9.80	2.05	210.61
25	10.12	0.80	1.87	26.10	1.95	9.83	2.07	211.29
26	9.03	1.03	2.05	32.75	0.19	9.81	2.07	211.63
27	10.51	1.99	2.65	32.19	1.17	9.90	2.07	211.94
28	9.52	1.06	3.64	33.67	1.25	10.04	2.04	208.92
29	10.71	1.02	2.57	33.91	0.12	9.33	2.06	212.67
30	11.01	1.77	3.11	33.64	0.55	9.84	2.11	210.77
31	5.13	1.81	2.59	32.12	1.89	10.24	2.08	210.38
有平均 效值	11.09	1.31	2.64	32.27	0.85	9.78	2.15	211.49
備註	監測時段屬正常運轉時段							

表1.7.2

115 年 5 月份 空氣污染物連續排放監測值(P002)

項目 日期	HCL	CO	SO ₂	NO _x	NH ₃	O ₂	不透光度	溫度
	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	(°C)
環評/許可值	16	30	5	40	—	—	—	≥130
排放標準值	40.00	120.00	80	180.00	9.09		10.0	130(以上)
1	10.14	5.08	2.49	35.29	2.31	11.14	1.81	206.02
2	10.26	2.23	2.63	33.97	1.97	10.94	1.79	206.92
3	9.77	2.48	3.01	35.66	2.23	10.87	1.79	207.29
4	10.95	3.01	2.63	34.6	1.91	10.9	1.78	209.99
5	10.57	4.57	2.1	34.55	2.51	10.89	1.79	209.99
6	11.63	3.39	2.19	34.08	1.67	11.01	1.75	207.57
7	13.01	3.5	2.77	35.1	2.36	11.07	1.74	204.99
8	11.09	2.81	2.05	34.28	1.94	10.91	1.74	211.58
9	11.44	3.04	2.37	36.61	2.51	11.02	1.75	208.9
10	9.84	2.8	2.38	35.89	2.07	10.85	1.69	208.54
11	9.84	2.5	2.64	35.54	2.57	10.72	1.7	208.11
12	9	4.81	3.49	35.66	2.3	10.71	1.68	206.45
13	9.11	7.43	3.83	35.01	2.58	10.61	1.65	206.88
14	9.71	2.66	2.63	35.74	1.84	10.72	1.6	208.26
15	8.33	5.27	2.71	36.45	2.58	10.97	1.62	209.59
16	9.96	5.33	2.89	34.94	2.38	10.92	1.6	208.09
17	7.54	7.85	2.04	36.16	4.86	11.7	1.65	206.04
18	9.2	2.91	2.39	34.33	2.36	10.84	1.66	209.86
19	4.97	3.64	2.99	34.62	2.96	10.83	1.61	210.25
20	4.6	4.96	2.4	36.66	3.03	11.11	1.59	210.52
21	8.2	3.97	2.61	35.12	2.62	10.81	1.61	210.16
22	8.18	12.78	2.5	35.1	3.76	10.95	1.63	210.25
23	7.92	4.29	1.75	34.22	3.84	11.35	1.61	209.36
24	7.03	3.07	1.95	32.67	2.31	10.98	1.59	209.69
25	9.35	3.49	1.48	33.52	2.89	11.19	1.57	209.5
26	10.06	3.36	2.26	33.03	2.74	10.68	1.54	209.61
27	10.98	4.22	1.73	33.4	3.4	11.11	1.57	208.64
28	4.48	165.98	5.37	35.4	2.84	14.11	1.59	204.97
29	5.22	75.36	4.08	40.02	3.68	12.35	1.57	200.9
30	8.51	3.81	2.61	36.27	5.16	10.92	1.58	207.67
31	5.67	2.41	2.41	36.74	5.76	11.17	1.63	209.27
有平均效值	8.95	10.68	2.61	35.18	2.84	11.09	1.66	208.28
備註	監測時段屬正常運轉時段							

表1.8

115 年 5 月份 停爐/停機時數統計及原因

日期	項目	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	16	1. 2:52 TPC-035跳脫，發電機無法送電，二爐降載至40T/h，經儀電人員查修並與廠商連線，發現AVR控制盤電源供應器損壞。 2. 11:13發電機與台電並聯完成，二爐產汽量恢復55T/h。
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	24	24	
5月28日		24	17	24	1. 二號爐因進料推桿B軌道沈陷卡住無法進料，13:00降載搶修，因爐內垃圾不足故二號爐蒸汽解聯。 2. 二號爐18:00解聯。
5月29日		24	19	24	1. 二號爐01:30開始投料。 2. 二號爐04:40並聯。
5月30日		24	24	24	
5月31日		24	24	24	
合計		744	732	736	
運轉率%		100.00%	98.39%	98.92%	

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	5/4	5/4	5/4	5/4	
臭味		12	16	13	12	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	5/4 樣品編號 NAR26400020001
					5/11 樣品編號 NAR26500043001
5/4	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
5/11					ND
5/4	總銀	0.016	mg/L	100.0	1.31
5/11					1.110
5/4	總鎘	0.01	mg/L	1.0	ND
5/11					<0.030
5/4	總鉻	0.014	mg/L	5.0	ND
5/11					ND
5/4	總銅	0.017	mg/L	15.0	0.311
5/11					0.394
5/4	總鉛	0.018	mg/L	5.0	ND
5/11					ND
5/4	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
5/11					ND
5/4	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
5/11					ND
5/4	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
5/11					ND
5/4	底渣可燃物	-	%	-	0.65
5/11					0.780
5/4	總鋅	0.05	mg/L		<0.050
5/11					1.42
5/4	灼燒減量	0.1	%		1.0
5/11					0.6
5/4	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.011
5/11					0.024

表5.3

115 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	5/4 樣品編號 NAR26500008001
				5/11 樣品編號 NAR26500047001
5/4	總砷	5.0	mg/L	<0.500
5/11				<0.500
5/4	總銀	100.0	mg/L	0.660
5/11				0.543
5/4	總鎘	1.0	mg/L	3.20
5/11				5.03
5/4	總鉻	5.0	mg/L	<0.250
5/11				<0.250
5/4	總銅	15.0	mg/L	0.322
5/11				0.455
5/4	總鉛	5.0	mg/L	<0.250
5/11				0.356
5/4	總硒	1.0	mg/L	<0.500
5/11				<0.500
5/4	六價鉻	2.5	mg/L	ND
5/11				ND
5/4	總汞	0.2	mg/L	ND
5/11				ND
備註				

表5.4

115 年 5 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:115.05.04-115.05.05					
	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)	196	176	164	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00025	0.00009	0.00014	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.01200	0.00410	0.00540	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00004	0.00002	0.00002	-
監測日期:115.05.11-115.05.12					
	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)	185	168	156	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00110	0.00018	0.00033	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.014	0.0076	0.0900	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000013	0.000072	0.00017	-

表5.5

115 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
5/4	懸浮固體	mg/L	4.8	20	20	1
5/18			1.9			
5/4	水溫	°C	30.6	-	-	-
5/18			30.8			
5/4	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
5/18			ND			
5/4	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
5/18			ND			
5/4	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
5/18			ND			
5/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
5/18			ND			
5/4	pH	-	7.9(30.5°C)	6.0-9.0	≧7	-
5/18			8.0(30.8°C)			
5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.130	-	-	0.002
5/18			0.221			
5/4	氨氣	mg/L	0.67	-	-	0.02
5/18			0.82			
5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
5/18			<1.0			
5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
5/18			<1.0			
5/4	化學需氧量	mg/L	<10.04	50	50	3.2
5/18			ND			
5/4	硝酸鹽	mg/L	7.57	-	-	0.06
5/18			7.84			
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
5/4	懸浮固體	mg/L	3.9	20	20	1
5/18			2.9			
5/4	水溫	°C	31.2	-	-	-
5/18			31.2			
5/4	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
5/18			ND			
5/4	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
5/18			ND			
5/4	銅	mg/L	0.013	-	-	0.004
5/18			<0.010			
5/4	溶解性鐵	mg/L	0.037	-	-	0.006
5/18			<0.020			
5/4	溶解性錳	mg/L	<0.020	-	-	0.006
5/18			<0.020			
5/4	鉛	mg/L	<0.010	-	-	0.004
5/18			ND			
5/4	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
5/18			ND			
5/4	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
5/18			ND			
5/4	鋅	mg/L	0.033	-	-	0.004
5/18			0.018			
5/4	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
5/18			ND			
5/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
5/18			ND			
5/4	pH	-	7.5(31.2°C)	6.0-9.0	6-10	-
5/18			8.2(31.2°C)			
5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.124	-	-	0.002
5/18			0.145			
5/4	氨氣	mg/L	0.18	-	-	0.02
5/18			0.38			
5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
5/18			<1.0			
5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
5/18			<1.0			
5/4	化學需氧量	mg/L	<10.0	50	100	3.2
5/18			ND			
5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
5/18			ND			