彰化縣溪州垃圾資源回收（焚化）廠

115年5月份辦理民眾協助監督焚化廠營運統計表

（一）焚化操作資料	垃圾進廠量（公噸）	一般廢棄物：	19,644.86	合　計：	22,339.34
		一般事業廢棄物：	386.52		
		屬員工生活產生之廢棄物：	2,307.96		
	焚化量（公噸）	一　號　爐：	13,233.25	合　計：	25,159.85
		二　號　爐：	11,926.60		
	焚化率（%）	112.63%	餘裕量（公噸）	1,066	
	發電效益（仟度MWh）	發　電　量：	14,178.40	發電率（%）	84.06%
		售　電　量：	11,917.90		

（二）廢棄物進廠管制		進　廠　車　次　：	檢　查　車　次　：
	鄉鎮市公所：	3,268	752
	清除業者：	345	185

（三）空氣污染物排放檢測	煙道廢氣排放檢測項目與結果	執行單位：台灣檢驗科技股份有限公司		採樣日期：115.5.4	
		檢測報告簽署人：黃國豪			
		粒狀污染物（法規值27.3 mg/Nm³）：	6.43	鉛（法規值0.2 mg/Nm³）：	ND
		硫氧化物（法規值31.8 ppm）：	ND	鎘（法規值0.02 mg/Nm³）：	ND
		氮氧化物（法規值85.0 ppm）：	57.4	汞（法規值0.05 mg/Nm³）：	ND
		一氧化碳（法規值72.7 ppm）：	13.8	煙道廢氣戴奧辛（法規值0.1 ng-TEQ/Nm³）：	-
		氯化氫（法規值 27.3 ppm）：	7.27		

（四）底渣處理管制	清運量(公噸)	2782.23/0		執行單位：上準環境科技(股)公司		採樣日期：115.5.18	
	處置地點	榮寶公司/力優勢		檢測報告簽署人：楊尚書			
	底渣檢測報告	六價鉻(法規值2.5 mg/L)	<0.05	鉻(法規值5.0 mg/L)：	ND	總鋇(法規值100 mg/L)：	1.960
		汞(法規值0.2 mg/L)：	0.000	鎘(法規值1.0 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.47
		砷(法規值5.0 mg/L)：	ND	鉛(法規值5.0 mg/L)：	ND	灼燒減量（法規值＜5%）：	1.1
		銅(法規值15.0 mg/L)：	0.290	總硒(法規值1.0 mg/L)：	<0.100		
		戴奧辛總毒性當量（法規值1.0 ng-TEQ(I-TEF)/g-d.w）：		0.002			

（五）飛灰穩定化物處理管制	清運量(公噸)	350.12		執行單位：台灣檢測科技(股)公司		採樣日期：115.5.5	
	處置地點	彰化縣芳苑鄉福興地區區域性垃圾聯合處理場		檢測報告簽署人：李仁燮			
	飛灰穩定化物檢測報告	砷(法規值5.0 mg/L)：	<0.5	銅(法規值 15.0 mg/L)：	<0.25	有機汞(無法規值)：	ND
		總鋇(法規值100 mg/L)：	1.400	汞(法規值0.2 mg/L)：	ND	戴奧辛總毒性當量	
		鎘(法規值1.0 mg/L)：	<0.15	鉛(法規值 5.0mg/L)：	<0.25	（法規值1.0 ng-TEQ (I-TEF)/g-d.w）：	
		鉻(法規值5.0 mg/L)：	<0.15	總硒(法規值1.0 mg/L)：	<0.5	0.412	
		六價鉻(法規值2.5 mg/L)	<0.25	鋅(無法規值)：	1.130		

（六）其他	參觀人數　：　0	114年累計參觀人數　：　0
	本月完成事項	1.4/8執行底渣、飛灰隱定化物採樣。
	下月預計行程	1.7/6執行底渣、飛灰隱定化物採樣。 2.7/6執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 3.7/13執行廢氣煙道重金屬採樣。