彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

114年4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：	19,788.68	合　計：	23,310.45
		一般事業廢棄物：	643.66		
		屬員工生活產生之廢棄物：	2,878.11		
	焚　化　量（公噸）	一　號　爐　：	11,358.91	合　計：	23,639.95
		二　號　爐　：	12,281.04		
	焚化率（%）	101.41%	餘裕量（公噸）	140.84	
	發電效益（仟度 MWh）	發　電　量　：	15,340.20	發電率（%）	85.24%
		售　電　量　：	13,076.70		

（二）廢棄物進廠管制		進　廠　車　次　：	檢　查　車　次　：
	鄉鎮市公所：	3,139	782
	清除業者：	340	213

（三）空氣污染物排放檢測	煙道廢氣排放檢測項目與結果	台灣檢驗科技股份有限公司執行煙道廢氣檢測	檢測日期：	114.04.01、02(一般、重金屬)	
		檢測報告簽署人：黃國豪			
		粒狀污染物（法規值 27.3 mg/Nm^3）：	12.6	鉛（法規值 0.2 mg / Nm^3）：	0.0162
		硫氧化物（法規值 31.8 ppm）：	ND	鎘（法規值 0.02 mg / Nm^3）：	0.00153
		氮氧化物（法規值 109.1 ppm）：	61.1	汞（法規值 0.05 mg / Nm^3）：	ND
		一氧化碳（法規值 72.7 ppm）：	9.7	煙道廢氣戴奧辛（法規值0.1 ng-TEQ / Nm^3）：	-
		氯化氫（法規值 27.3 ppm）：	-		

（四）底渣處理管制	採樣日期：	114.04.07		台灣檢驗檢測報告簽署人：李仁燮		
	清運量	3,928.84	（公噸）	處置地點：榮寶公司		
	底渣檢測報告	鎘（法規值 1.0 mg/L）：	0.0159	砷（法規值 5.0 mg/L）：	ND	總銀（法規值 100 mg/L）： 0.609
		鉛（法規值 5.0mg/L）：	ND	汞（法規值 0.2 mg/L）：	ND	灼燒減量（法規值＜5%）： 1.3
		銅（法規值 15.0 mg/L）：	0.477	六價鉻(法規值 2.5 mg/L）：	0.017	氫離子濃度指數 12.02
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	0.063	總硒（法規值 1.0 mg/L）：	ND	
		戴奧辛總毒性當量（法規值 1.0 ng-TEQ（I-TEF）/ g-d.w）：			0.005	

（五）飛灰穩定化物處理管制	採樣日期：	114.04.07	台灣檢驗檢測報告簽署人：李仁燮			
	清運量	760.73	（公噸）	處置地點：彰化縣芳苑鄉福興地區區域性垃圾聯合處理場		
	飛灰穩定化物檢測報告	鋅（無法規值 mg/L）：	0.991	六價鉻（法規值 2.5 mg/L）：	ND	總銀（法規值 100 mg/L）： 0.254
		鎘（法規值 1.0 mg/L）：	0.0292	砷（法規值 5.0 mg/L）：	ND	有機汞（無法規值 mg/L）： ND
		鉛(法規值 5.0mg/L)：	ND	汞（法規值 0.2 mg/L）：	ND	戴奧辛總毒性當量（法規值 1.0 ng-TEQ（I-TEF）/ g-d.w）：
		銅（法規值 15.0 mg/L）：	ND	總硒（法規值 1.0 mg/L）：	0.0419	
		鉻（法規值 5.0 mg/L）：	ND			0.058

（六）其他	參觀人數：	0	113 年累計參觀人數：	0
	本月完成事項：	1.4/1執行廢氣煙道重金屬採樣。 2.4/2執行廢氣煙道採樣。 3.4/7執行底渣、飛灰隱定化物採樣。		
	下月預計行程：	1.5/5執行底渣、飛灰隱定化物採樣。		