彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

108年10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：	20,921.13	合　計：	21,116.79
		一般事業廢棄物：	132.25		
		屬員工生活產生之廢棄物：	63.41		
	焚　化　量（公噸）	一　號　爐　：	13,613.10	合　計：	20,117.17
		二　號　爐　：	6,504.07		
	焚化率（%）	98.52%	餘裕量（公噸）	301.58	
	發電效益（仟度 MWh）	發　電　量　：	9,802.80	發電率（%）	77.50%
		售　電　量　：	7,597.00		

（二）廢棄物進廠管制		進　廠　車　次　：	檢　查　車　次　：
	鄉鎮市公所：	3,332	873
	清除業者：	37	30

（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：	108.10.01	
		檢測報告簽署人：裴若峰			
		粒狀污染物（法規值 27.3 mg/Nm^3）：	ND<1.41	鉛（法規值 0.2 mg / Nm^3）：	0.0047
		硫氧化物（法規值 31.8 ppm）：	ND<0.87	鎘（法規值 0.02 mg / Nm^3）：	ND
		氮氧化物（法規值 109.1 ppm）：	94.9	汞（法規值 0.05 mg / Nm^3）：	ND
		一氧化碳（法規值 72.7 ppm）：	7.7	煙道廢氣戴奧辛（法規值0.1 ng-TEQ / Nm^3）：	0.026
		氯化氫（法規值 27.3 ppm）：	17.1		

（四）底渣處理管制	採樣日期：	108.10.09		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰		
	清運量	2,552.36	（公噸）	處置地點： 榮寶公司		
	底渣檢測報告	鎘（法規值 1.0 mg/L）：	0.018	砷（法規值 5.0 mg/L）：	ND	總銀（法規值 100 mg/L）： 0.584
		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%）： 1.5
		銅（法規值 15.0 mg/L）：	0.600	六價鉻(法規值 2.5 mg/L）：	<0.02	氫離子濃度指數 12.25
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	0.024	總硒（法規值 1.0 mg/L）：	0.036	
		戴奧辛總毒性當量（法規值 1.0 ng-TEQ（I-TEF）/ g-d.w）：			0.0094	

（五）飛灰穩定化物處理管制	採樣日期：	108.10.09	台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰			
	清運量	1,202.51	（公噸）	處置地點：吉衛公司		
	飛灰穩定化物檢測報告	鋅（無法規值 mg/L）：	<0.05	六價鉻（法規值 2.5 mg/L）：	ND	總銀（法規值 100 mg/L）： 0.462
		鎘（法規值 1.0 mg/L）：	ND	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)：	0.019	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）：		
		鉻（法規值 5.0 mg/L）：	ND			0.0167

（六）其他

參觀人數： 120　　108 年累計參觀人數： 584

本月完成事項： 1. 10/1 No.1爐廢氣檢測(一般項目) 2. 10/1 垃圾採樣分析 3. 10/1~2 No.1、2爐廢氣檢測(RATA)
4. 10/3 No.2爐廢氣檢測(重金屬) 5. 10/7~8 No.2爐廢氣檢測(戴奧辛) 6. 10/9 底渣、飛灰穩定化物、廢水區採樣

下月預計行程： 1. 11/5預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣