彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110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：	18,439.74	合　計：	18,728.78
		一般事業廢棄物：	162.02		
		屬員工生活產生之廢棄物：	127.02		
	焚化量（公噸）	一號爐：	7,148.76	合　計：	14,253.04
		二號爐：	7,104.28		
	焚化率（%）	98.12%	餘裕量（公噸）	146.28	
	發電效益（仟度 MWh）	發電量：	6,961.00	發電率（%）	79.31%
		售電量：	5,521.00		

（二）廢棄物進廠管制		進廠車次：	檢查車次：
	鄉鎮市公所：	2,195	780
	清除業者：	30	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：	110.04.01(一般廢氣)	
		檢測報告簽署人：權彝成			
		粒狀污染物（法規值 27.3 mg/Nm^3）：	1.05	鉛（法規值 0.2 mg / Nm^3）：	-
		硫氧化物（法規值 31.8 ppm）：	1.1	鎘（法規值 0.02 mg / Nm^3）：	-
		氮氧化物（法規值 109.1 ppm）：	80.9	汞（法規值 0.05 mg / Nm^3）：	-
		一氧化碳（法規值 72.7 ppm）：	12.8	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）：	6.66		

（四）底渣處理管制	採樣日期：	110.04.01		台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成		
	清運量	1,647.21	（公噸）	處置地點： 榮寶公司		
	底渣檢測報告	鎘（法規值 1.0 mg/L）：	ND	砷（法規值 5.0 mg/L）：	ND	總銀（法規值 100 mg/L）： 0.576
		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%）： 2.4
		銅（法規值 15.0 mg/L）：	0.413	六價鉻(法規值 2.5 mg/L）：	ND	氫離子濃度指數 12.33
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	ND	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）：		0.007		

（五）飛灰穩定化物處理管制	採樣日期：	110.04.01	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成			
	清運量	1,055.87	（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）：	0.932	六價鉻（法規值 2.5 mg/L）：	ND	總銀（法規值 100 mg/L）： 1.570
		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)：	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）：	ND	
		鉻（法規值 5.0 mg/L）：	ND			0.1377

（六）其他

參觀人數： 0　　110 年累計參觀人數： 0

本月完成事項：1. 4/1 預定執行No.2爐廢氣檢測(一般項目)。2. 4/1 預定執行底渣、飛灰穩定化物、廢水區採樣。3. 4/6 預定執行垃圾採樣。4. 4/29 預定執行No.2爐廢氣檢測(RATA)。

下月預計行程：1. 5/4 預定執行No.2爐廢氣檢測(重金屬)。2. 5/5 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。