彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

111年6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：	25,350.15	合　計：	26,341.81
		一般事業廢棄物：	197.59		
		屬員工生活產生之廢棄物：	794.07		
	焚 化 量（公噸）	一 號 爐：	13,439.29	合　計：	26,922.17
		二 號 爐：	13,482.88		
	焚化率（%）	98.89%	餘裕量（公噸）	0.00	
	發電效益（仟度MWh）	發 電 量：	15,397.50	發電率（%）	83.79%
		售 電 量：	12,901.10		

（二）廢棄物進廠管制		進 廠 車 次：	檢 查 車 次：
	鄉鎮市公所：	3,886	769
	清除業者：	137	133

（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：	無	
		檢測報告簽署人：權彝成			
		粒狀污染物（法規值 27.3 mg/Nm³）：	-	鉛（法規值 0.2 mg / Nm³）：	-
		硫氧化物（法規值 31.8 ppm）：	-	鎘（法規值 0.02 mg / Nm³）：	-
		氮氧化物（法規值 109.1 ppm）：	-	汞（法規值 0.05 mg / Nm³）：	-
		一氧化碳（法規值 72.7 ppm）：	-	煙道廢氣戴奧辛（法規值0.1 ng-TEQ / Nm³）：	-
		氯化氫（法規值 27.3 ppm）：	-		

（四）底渣處理管制	採樣日期：	111.06.13	上準公司檢測報告簽署人：江光華		台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成		
	清運量	3,149.88	（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）：	0.471
		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）：	1.260	六價鉻(法規值 2.5 mg/L）：	<0.05	氫離子濃度指數	12.42
		鉻（法規值 5.0 mg/L）：	0.137	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）：		0.047			

（五）飛灰穩定化物處理管制	採樣日期：	111.06.06	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成				
	清運量	1,157.30	（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）：	0.122	六價鉻（法規值 2.5 mg/L）：	ND	總銀（法規值 100 mg/L）：	1.010
		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）：	<0.05	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			0.0970	

（六）其他

參觀人數： 0　　110 年累計參觀人數： 0

本月完成事項：
1. 6/7執行No.1爐VOCs檢測。
2. 6/6 預定執行底渣、飛灰穩定化物。

下月預計行程：
1. 預定7/5執行底渣、飛灰穩定化物採樣。
2.預定7/13執行一號爐煙道重金屬採樣。
3.預定7/5執行一號爐煙道一般項採樣。
4.預定7/14~15執行一號爐煙道戴奧辛採樣。