彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

107年2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：	23,400.36	合　計：	25,739.55
		一般事業廢棄物：	680.14		
		屬員工生活產生之廢棄物：	1,659.05		
	焚 化 量（公噸）	一 號 爐：	10,503.81	合　計：	21,761.41
		二 號 爐：	11,257.60		
	焚化率（%）	84.54%	餘裕量（公噸）	510.59	
	發電效益（仟度MWh）	發 電 量：	12,339.50	發電率（%）	82.11%
		售 電 量：	10,132.00		

		進廠車次：	檢查車次：
（二）廢棄物進廠管制	鄉鎮市公所：	3,577	696
	清除業者：	359	196

（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：		
		檢測報告簽署人：裴若峰			
		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：	107.02.05	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：裴若峰(僅灼燒減量及氫離子濃度指數)		
	清運量	2,778.59	（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）：	0.446
		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%）：	1.2
		銅（法規值 15.0 mg/L）：	0.634	六價鉻(法規值 2.5 mg/L）：	0.220	氫離子濃度指數	12.42
		鉻（法規值 5.0 mg/L）：	0.232	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）：		0.027			

（五）飛灰穩定化物處理管制	採樣日期：	107.02.06	台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰				
	清運量	1,147.50	（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）：	0.407	六價鉻（法規值 2.5 mg/L）：	ND	總銀（法規值 100 mg/L）：	1.870
		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			0.388	

（六）其他

參觀人數： 20　　107 年累計參觀人數： 20

本月完成事項： 1. 2/6 底渣及飛灰穩定化物採樣。

下月預計行程： 1. 3/5 預定執行底渣及飛灰穩定化物採樣。 2. 3/26預定執行廠區噪音檢測。 3. 3/26~3/30預定執行空氣品質檢測。
4. 3/26 預定執行地表水採樣。 5. 3/27 預定執行臭味、地下水、周界噪音、震動及交通量檢測。