彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

106年11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：	20,416.15	合　計：	22,138.87
		一般事業廢棄物：	364.39		
		屬員工生活產生之廢棄物：	1,358.33		
	焚 化 量（公噸）	一 號 爐：	9,535.94	合　計：	20,880.09
		二 號 爐：	11,344.15		
	焚化率（%）	94.31%	餘裕量（公噸）	443.78	
	發電效益（仟度MWh）	發 電 量：	10,558.30	發電率（%）	77.88%
		售 電 量：	8,222.30		

		進 廠 車 次：	檢 查 車 次：
（二）廢棄物進廠管制	鄉鎮市公所：	3,069	721
	清除業者：	254	142

（三）空氣污染物排放檢測	煙道廢氣排放檢測項目與結果	玉群環境科技有限公司執行煙道廢氣檢測	檢測日期：	九連環境開發股份有限公司執行煙道廢氣重金屬及戴奧辛檢測	
		檢測報告簽署人：陳志杰	106.11.01	檢測報告簽署人：李瑞峰	
		粒狀污染物（法規值 27.3 mg/Nm³）：	5	鉛（法規值 0.2 mg / Nm³）：	0.0132
		硫氧化物（法規值 31.8 ppm）：	2	鎘（法規值 0.02 mg / Nm³）：	ND
		氮氧化物（法規值 109.1 ppm）：	97	汞（法規值 0.05 mg / Nm³）：	ND
		一氧化碳（法規值 72.7 ppm）：	1	煙道廢氣戴奧辛（法規值0.1 ng-TEQ / Nm³）：	-
		氯化氫（法規值 27.3 ppm）：	17		

（四）底渣處理管制	採樣日期：	106.11.02	上準公司檢測報告簽署人：江光華		玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展(僅灼燒減量及氫離子濃度指數)		
	清運量	2,687.32	（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）：	0.809
		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%）：	2.3
		銅（法規值 15.0 mg/L）：	0.642	六價鉻(法規值 2.5 mg/L）：	ND	氫離子濃度指數	12.13
		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）：		0.022			

（五）飛灰穩定化物處理管制	採樣日期：	106.11.02	玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展				
	清運量	1,174.30	（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）：	1.070	六價鉻（法規值 2.5 mg/L）：	<0.05	總銀（法規值 100 mg/L）：	ND
		鎘（法規值 1.0 mg/L）：	ND	砷（法規值 5.0 mg/L）：	0.001	有機汞（無法規值 mg/L）：	N.D.
		鉛（法規值 5.0mg/L）：	0.029	汞（法規值 0.2 mg/L）：	N.D.	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）：	0.010	總硒（法規值 1.0 mg/L）：	N.D.		
		鉻（法規值 5.0 mg/L）：	ND			0.244	

（六）其他	參觀人數：	530	106 年累計參觀人數：	2,180
	本月完成事項：	1.11/1 執行No.2號爐煙道廢氣檢測(一般項目)。2. 11/2執行底渣及飛灰穩定化物採樣。3. 11/6~7執行No.1爐及No.2爐煙道廢氣(RATA) 4.11/17舉辦106年第4季緊急應變演習(人員墜落儲坑)。5.11/20中區職業安全衛生中心入廠抽查。6.11/24 環保署入廠不定期查核。		
	12月預計行程：	1. 12/8預定執行底渣及飛灰穩定化物採樣。		