

臺中市文山資源回收(焚化)廠
113年08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	區	隊：	4,441.14	公噸								
	1.垃圾進廠量	清除機構（一般垃圾）：		13,234.62	公噸	合 計：		17,675.76	公噸			
		清除機構（事業廢棄物）：		0.00	公噸							
	2.垃圾焚化量	一號爐：	6,056.84	公噸	合 計：					18,158.34	公噸	
		二號爐：	5,984.86	公噸								
		三號爐：	6,116.64	公噸								
3.焚化率	1.03			%								
4.餘裕量	0										公噸	
5.發電效益	發電量：		8,256.14	MWH(千度)	售電率：		78.59		%			
	售電量：		6,489.00	MWH(千度)								
二、廢棄物進廠管制	1.許可進廠廢棄物清除處理業者名單	依據臺中市文山資源回收（焚化）廠委託操作管理計畫勞務採購契約補充規定第四章規定辦理。										
	2.違規紀錄與處理情形	本月份違規業者計：7家										
三、空氣污染物排放檢測	1.煙道廢氣排放檢測	檢測日期：1.113/01/02煙道重金屬。2.113/01/03煙道一般定檢。							檢測爐別：3號爐			
		檢測結果：	粒狀污染物：	1.05	mg/Nm ³	鉛：	0.00230	mg/Nm ³				
			硫氧化物：	2.40	ppm	鉻：	0.02600	mg/Nm ³				
			氮氧化物：	74.60	ppm	汞：	<0.0004	mg/Nm ³				
			一氧化碳：	1.70	ppm							
	氯化氫：		<2.64	ppm								
	不透光率：	0.00	%									
	檢測報告：已於113年1月環境部環境管理署營運月報申報。											
2.煙道戴奧辛排放檢測	檢測日期：113/01/11~113/01/12煙道戴奧辛採樣。							檢測爐別：3號爐				
	檢測結果：		0.014					ng-TEQ/Nm ³				
	檢測報告：已於113年8月環境部環境管理署營運月報申報。											
四、灰渣處理管制	1.底渣處置地點及清運量	清運量：		2375.89		公噸						
		處置地點：		L0054284旭遠科技企業股份有限公司乙級廢棄物處理場					2375.89	公噸		
	2.飛灰穩定物處置地點及清運量	清運量：		348.86		公噸						
		處置地點：		E1601762吉衛股份有限公司					348.86	公噸		
	3.底渣檢測報告	檢測日期：113年08月08日										
		檢測結果：	汞：	ND	ND	mg/L	燃燒減量：	1.7	1	%		
			鉛：	0.255	0.200	mg/L	砷：	ND	ND	mg/L		
			鎘：	ND	ND	mg/L	硒：	ND	ND	mg/L		
			鉻：	ND	ND	mg/L	鉍：	1.55	1.59	mg/L		
			六價鉻：	ND	ND	mg/L	銅：	0.244	0.31	mg/L		
	戴奧辛總毒性當量：		0.002	0.003	ng I-TED/g	PH：	12.43	12.43	—			
	檢測報告：已於113年8月環境部環境管理署營運月報申報。											
	4.飛灰穩定物檢測報告	檢測日期：113年8月5日113年8月12日113年8月19日113年8月26日										
		檢測結果：	汞：	ND	ND	ND	ND	—				
			鉛：	ND	ND	ND	ND	mg/L、				
			鎘：	ND	ND	ND	ND	mg/L、				
			鉻：	ND	ND	ND	ND	mg/L、				
			砷：	ND	ND	ND	ND	mg/L、				
			六價鉻：	ND	ND	ND	ND	mg/L、				
			銅：	ND	ND	ND	ND	mg/L、				
			硒：	0.004	0.002	0.004	ND	mg/L、				
			鉍：	0.598	0.714	0.747	0.842	mg/L、				
			抗壓強度試驗：	NA	NA	NA	NA	Kg/cm ²				
			2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物：	0.030	0.028	0.038	0.019	ng I-TED/g				
			檢測報告：已於113年8月環境部環境管理署營運月報申報。									
五、其他			1.本月份參觀人數：		200人，本年度至		8		月止合計		765人。	
	2.次月採樣分析計畫暨環境品質監測計畫預定行程表已發文。											