

臺中市文山資源回收(焚化)廠
113年04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	1. 垃圾進廠量	區 隊： - 2,808.03 公噸 清除機構(一般垃圾)： 13,046.75 公噸 清除機構(事業廢棄物)： - 公噸	合計： 10,238.72 公噸																																																																
	2. 垃圾焚化量	一號爐： 3,583.89 公噸 二號爐： 2,478.48 公噸 三號爐： 2,885.74 公噸	合計： 8,948.11 公噸																																																																
	3. 焚化率	0.87 %																																																																	
	4. 餘裕量	0 公噸																																																																	
	5. 發電效益	發電量： 3,401.51 MWH(千度) 售電量： 2,465.11 MWH(千度)	售電率： 72.47 %																																																																
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： 16 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. 113/04/09煙道重金屬。2. 113/04/01煙道一般定檢。	檢測爐別： 1 號爐																																																																
		檢測結果：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">粒狀污染物： 1.28 mg/Nm³</td> <td style="width: 50%;">鉛： 0.04500 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>硫氧化物： <0.74 ppm</td> <td>鉻： 0.00096 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物： 48.50 ppm</td> <td>汞： <0.0004 mg/Nm³</td> </tr> <tr> <td>一氧化碳： <1.21 ppm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>氯化氫： <2.66 ppm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>不透光率： 0.00 %</td> <td></td> </tr> </table>	粒狀污染物： 1.28 mg/Nm ³	鉛： 0.04500 mg/Nm ³	硫氧化物： <0.74 ppm	鉻： 0.00096 mg/Nm ³	氮氧化物： 48.50 ppm	汞： <0.0004 mg/Nm ³	一氧化碳： <1.21 ppm		氯化氫： <2.66 ppm		不透光率： 0.00 %																																																					
	粒狀污染物： 1.28 mg/Nm ³	鉛： 0.04500 mg/Nm ³																																																																	
	硫氧化物： <0.74 ppm	鉻： 0.00096 mg/Nm ³																																																																	
氮氧化物： 48.50 ppm	汞： <0.0004 mg/Nm ³																																																																		
一氧化碳： <1.21 ppm																																																																			
氯化氫： <2.66 ppm																																																																			
不透光率： 0.00 %																																																																			
2. 煙道戴奧辛排放檢測	檢測日期： 113/04/02-113/04/03煙道戴奧辛採樣。	檢測爐別： 1 號爐																																																																	
	檢測結果： 0.028 ng-TEQ/Nm ³																																																																		
	檢測報告：已於113年4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： 1544.51 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	1544.51 公噸																																																																
	2. 飛灰穩定物處置地點及清運量	清運量： 1377.22 公噸 處置地點： E1601762吉衛股份有限公司	1377.22 公噸																																																																
	3. 底渣檢測報告	檢測日期： 113年04月03日																																																																	
	檢測結果：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">汞： ND</td> <td style="width: 25%;">ND</td> <td style="width: 25%;">mg/L</td> <td style="width: 25%;">燃燒減量： 2.1 %</td> </tr> <tr> <td>鉛： ND</td> <td>ND</td> <td>mg/L</td> <td>砷： ND ND mg/L</td> </tr> <tr> <td>鎘： 0.0116</td> <td>0.013</td> <td>mg/L</td> <td>硒： ND ND mg/L</td> </tr> <tr> <td>鉻： 0.0366</td> <td>0.053</td> <td>mg/L</td> <td>鋇： 0.733 0.770 mg/L</td> </tr> <tr> <td>六價鉻： ND</td> <td>ND</td> <td>mg/L</td> <td>銅： 0.646 0.626 mg/L</td> </tr> <tr> <td>戴奧辛總毒性當量： 0.0008</td> <td>0.003</td> <td>ng I-TED/g</td> <td>PH： 12.47 12.48 —</td> </tr> </table>	汞： ND	ND	mg/L	燃燒減量： 2.1 %	鉛： ND	ND	mg/L	砷： ND ND mg/L	鎘： 0.0116	0.013	mg/L	硒： ND ND mg/L	鉻： 0.0366	0.053	mg/L	鋇： 0.733 0.770 mg/L	六價鉻： ND	ND	mg/L	銅： 0.646 0.626 mg/L	戴奧辛總毒性當量： 0.0008	0.003	ng I-TED/g	PH： 12.47 12.48 —																																									
汞： ND	ND	mg/L	燃燒減量： 2.1 %																																																																
鉛： ND	ND	mg/L	砷： ND ND mg/L																																																																
鎘： 0.0116	0.013	mg/L	硒： ND ND mg/L																																																																
鉻： 0.0366	0.053	mg/L	鋇： 0.733 0.770 mg/L																																																																
六價鉻： ND	ND	mg/L	銅： 0.646 0.626 mg/L																																																																
戴奧辛總毒性當量： 0.0008	0.003	ng I-TED/g	PH： 12.47 12.48 —																																																																
4. 飛灰穩定物檢測報告	檢測日期： 113年4月1日 113年4月8日 113年4月15日 113年4月22日 113年4月29日																																																																		
檢測結果：	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">汞： ND</td> <td style="width: 25%;">ND</td> <td style="width: 25%;">ND</td> <td style="width: 25%;">ND</td> <td style="width: 25%;">ND</td> <td style="width: 25%;">—</td> </tr> <tr> <td>鉛： ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>鎘： ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>鉻： ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>砷： ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>六價鉻： ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>銅： ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>硒： ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>ND</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>鋇： 0.802</td> <td>0.796</td> <td>0.652</td> <td>0.532</td> <td>0.905</td> <td>mg/L、</td> </tr> <tr> <td>抗壓強度試驗： NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>Kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物： 0.065</td> <td>0.063</td> <td>0.141</td> <td>0.355</td> <td>0.333</td> <td>ng I-TED/g</td> </tr> </table>	汞： ND	ND	ND	ND	ND	—	鉛： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、	鎘： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、	鉻： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、	砷： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、	六價鉻： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、	銅： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、	硒： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、	鋇： 0.802	0.796	0.652	0.532	0.905	mg/L、	抗壓強度試驗： NA	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： 0.065	0.063	0.141	0.355	0.333	ng I-TED/g
汞： ND	ND	ND	ND	ND	—																																																														
鉛： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、																																																														
鎘： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、																																																														
鉻： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、																																																														
砷： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、																																																														
六價鉻： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、																																																														
銅： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、																																																														
硒： ND	ND	ND	ND	ND	mg/L、																																																														
鋇： 0.802	0.796	0.652	0.532	0.905	mg/L、																																																														
抗壓強度試驗： NA	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： 0.065	0.063	0.141	0.355	0.333	ng I-TED/g																																																														
	檢測報告：已於113年4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： 35 人，本年度至 4 日止合計 315 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。																																																																		