

# 臺中市第八屆空氣污染防治基金管理會

## 115 年第 1 次會議(技術諮詢小組)紀錄

- 一、時間：115 年 3 月 20 日(星期五)上午 10 時
- 二、地點：臺中市政府文心第二市政大樓一館環 3-1 應變中心  
(地址：臺中市西屯區文心路二段 588 號 3 樓)
- 三、主席：梁召集人正中  
紀錄：陳亭好
- 四、出(列)席單位及人員：如簽到單
- 五、業務報告：
  1. 臺中市空氣污染防治計畫(113 年至 116 年)執行概況(略)
  2. 116 年重點計畫說明(固定源、逸散源、淨化區相關計畫)(略)

### 六、綜合討論：

#### 蔡委員俊鴻

1. 空氣污染防治計畫(第二期)提列 113、114 年度目標達成狀態應請掌握呈現、俾供 115 年執行修正調整參考。
2. 114 年執行各項計畫成果應請對照說明前述計畫目標(指標)之貢獻度，包括減量、法規符合度。
3. 委由相關局處執行計畫之成果掌控亦應強化。
4. 編列 116 年計畫請逐項提列對照前述防制計畫(第二期)目標/指標之貢獻度。
5. 多項監測計畫投入甚多資源，相關監測數據應用(反映環境品質/干擾，展現績效，提供決策參考)應規劃。

#### 吳委員義林

1. 各計畫之功能請依基礎建置、減量與民意分別定位與工作需求。(例如許可是基礎建置作業、河川是減量執行作業，倘已達減量目的是否將經費改做更合理配置)
2. 逸散性排放源之 PM 減量成效，請以全年淨排放量並且以上年度比較以確認全市之減量結果，例如營建工程。
3. B-1-S01~S03 與 B-1-S-10 等計畫之減量執行方式與計算方式。建議從空污費申報計算淨減量，才能有感實質減量成效。

4. 請確認影像判讀如何確認白煙。
5. 對於臺中市因應溫室氣體自主減量計畫，請分析其對空氣污染物排放量之影響。

#### 鄭委員文伯

1. 各計畫屬性如屬長期規劃，則建議瞭解量化目標之達成狀況，如無法達成則如何改善建議應做說明。
2. 污染減量，如屬因法規加嚴後產生則應做討論是否有達到原先規劃目標值。
3. 各智慧監控計畫均有計畫目標，但無法說明屬性是否達成，例如空氣污染物智慧監控及前驅物分析調查計畫，執行成果為有害空氣污染物調查與延續智慧監控作為後續管制參考，請檢討此計畫是否有做為管制參考實例。
4. 減量目標中 PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>、VOC 各項主要之排放源為何，現有計畫如何對應，例如 VOC 現有各區使用量使用物種(例如甲苯、二甲苯使用分布狀況)。
5. 各計畫如與其他局處室一併執行，建議能瞭解未來是否有附加價值。

#### 周委員淑婉

1. 目前空品問題主要仍以 O<sub>3</sub> 為主，對於 O<sub>3</sub> 相對應的管制工作有無加強部分，在各計畫的執行重點中建議呈現。如轄內高臭氧潛勢的 VOC 排放掌握及管制。
2. 減量目標與空品改善對應之合理性，作為三期方案之建議參考(書面資料 P3、表 2)。
3. 對於科學園區之空污管理合作，HAP 的排放掌握。
4. 空氣污染防制計畫中與空品其他縣市之合作，各局處之橫向協調，建議一併提出。
5. 建議適度推動科技執法的引進，提升稽查管制效率。

#### 盧委員昭暉

1. 各計畫的經費都很高，請說明整體空污基金的收支狀況。
2. PM<sub>2.5</sub> 都有達標，但 O<sub>3</sub> 仍需再努力，116 年計畫中有關 NO<sub>x</sub> 與 VOC

管制的計畫要加油。

3. 陳情計畫經費很高(3790 萬)，應說明必要性。
4. 很多計畫的工作內容有重覆，股長應針對重覆的內容來分工，並訂 KPI。(如：調查計畫跟 AI 露燃計畫)
5. 公墓除草計畫今年成效不好大肚山火燒山嚴重，宜檢討。

#### 林委員秋裕

1. 空污染物減量，數量之達成與民眾之感受度兼顧，尤其後者，其做法可更著重宣導。
2. 書面資料 P3 表 2，減量目標須否考量滾動式調整，以符實況。對於未能達成目標者，其原因宜精準掌握。
3. 115 年度有尚未發包者，例如智慧監控案與特定污染源管制案，其原因如何？
4. 特定污染源管制案，116 年有”補助餐飲業改善”請檢討合宜性。

#### 馮委員秋霞

1. P1，第 4 段應先說明目標站數及各年未來達標的站數。
2. 表 2 似乎顯示 116 可能無法達到 SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub> 及 VOCs 之預期減量，由 P2 的說明表示有 3 個面向 4 項工作未達預期，故似乎應就其相關計畫加強監督或提出新構想及工作項目以達成減量目標，是否可以檢討那些計畫的著力度不夠或忽略項目，以精進期目標達成或應新闢計畫。
3. 表 3 說明各管制項目之預估減量，同上點前年度執行各計畫可以預估達到的減污，應可對照應能說明各管制項目對應之相關計畫的減污達成率或思考新計畫的輔助。
- 3-1.P7，公車路網(B-6-M-07)的 VOC 減量佔比很大，預期為 116 年達成？
4. P126，公墓除草計畫的經費與其他管制計畫相當，應思考長遠規劃及執行方式。
5. P141 公立學校、公私地空品淨化區計畫之設置面積由 114 年 363m<sup>2</sup> 至 115 年的 8000 m<sup>2</sup>，但經費相差不多，是否可以達成。

#### 梁召集人正中

1. 智慧監控及前驅物分析計畫成效主在前驅物與 PM 及 O<sub>3</sub> 之解析，其中除產業排放外，亦須考慮生物源 VOC 之影響，以及 O<sub>3</sub> 之潛增量。
2. 公墓除草防制空污計畫的成效仍有增進的空間，特別是在年底或年初乾燥期間之加強除草面積與頻率，另外，建議編排週期性之各墓園巡查工作，現場拍照並登錄雜草成長狀況，以利儘速除草，防範火災。
3. 特定污染源與弱群室內空品輔導均含室內空品檢測，二計畫工作如何界分與分工，需明確劃分或合併。

七、主席結論：委員的意見提供各計畫承辦參考，感謝各位的參與。

八、散會：上午 11 時 50 分。

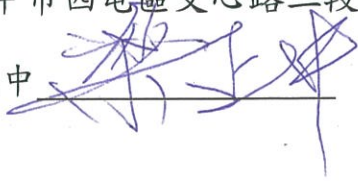
臺中市第八屆空氣污染防治基金管理會  
115年第1次會議(技術諮詢小組)  
簽到表

一、時間：115年3月20日(星期五)上午10時

二、地點：臺中市政府文心第二市政大樓一館環3-1 應變中心

(地址：臺中市西屯區文心路二段588號3樓)

三、主席：梁召集人正中



四、與會人員：

委員	簽名處
蔡委員俊鴻	蔡俊鴻
吳委員義林	吳義林
鄭委員文伯	鄭文伯
周委員淑婉	周淑婉
陳委員秀玲	
盧委員昭暉	盧昭暉

委員	簽名處
馮委員秋霞	馮秋霞
張委員瓊芬	
林委員秋裕	林秋裕

# 臺中市第八屆空氣污染防治基金管理會 115年第1次會議(技術諮詢小組) 簽到表

一、時間：115年3月20日(星期五)上午10時

二、地點：臺中市政府文心第二市政大樓一館環3-1應變中心

(地址：臺中市西屯區文心路二段588號3樓)

三、主席：梁召集人正中

四、與會人員：

單位	職稱	簽名處
臺中市政府 民政局	課員	梁同亭
	主任	江中興
臺中市政府 環境保護局 (環境稽查大隊)	股長	黃清春
	衛生稽查員 辦事員	楊榮 黃娟榕
臺中市政府 環境保護局 (空氣品質及噪音管制科)	科長	趙重河
	衛生稽查員	陳欽閔
		王少勳
	衛生稽查員	陳亭竹

# 臺中市第八屆空氣污染防治基金管理會 115年第1次會議(技術諮詢小組) 簽到表

一、時間：115年3月20日(星期五)上午10時

二、地點：臺中市政府文心第二市政大樓一館環3-1應變中心

(地址：臺中市西屯區文心路二段588號3樓)

三、主席：梁召集人正中

四、與會人員：

單位	職稱	簽名處	
臺中市政府 環境保護局 (空氣品質及噪音管制科)	約用	王御竹	
	技佐	張嘉華	
	技士	黃淑娟	
	約用	林崑辰	
	技士	陳冷安	
	衛生稽查員	盧嫻文	
	技佐	黃淑娟	

# 臺中市第八屆空氣污染防治基金管理會 115 年第 1 次會議(技術諮詢小組) 簽到表

一、時間：115 年 3 月 20 日(星期五)上午 10 時

二、地點：臺中市政府文心第二市政大樓一館環 3-1 應變中心

(地址：臺中市西屯區文心路二段 588 號 3 樓)

三、主席：梁召集人正中

四、與會人員：

單位	職稱	簽名處
115 年臺中市空氣品質維護綜合管理及固定污染源管理與低碳輔導計畫/台灣曼寧工程顧問股份有限公司		
	計畫副理	詹子書
	工程師	鄭婷方
	工程師	洪翊菁
	工程師	黃博毅
	工程師	詹秉昊
	工程師	林益增