

臺中市第四屆空氣污染防治基金管理委員會技術諮詢小組委員會議
第 3 場次會議紀錄

一、 時間：106 年 04 月 26 日 (星期三) 下午 1 時 30 分

二、 地點：臺中市政府都發局第五會議室

三、 主席：鄭召集人文伯

記錄：黃信智

四、 出(列)席單位及人員：如簽到單

五、 專案計畫說明：(略)

107 年臺中市環境品質監測站操作維護工作計畫

107 年環境品質監測站設備汰舊換新計畫

107 年移動式空氣品質(含交通空氣品質)監測車操作維護計畫

107 年臺中市逸散源及室內空品管制計畫

107 年臺中市補助寺廟裝設細懸浮微粒監測設施計畫

107 年臺中市低碳城市發展推動及管考計畫

107 年臺中市低碳永續城食森林推動計畫

107 年臺中市溫室氣體減量暨低碳社區推動計畫(草案)

六、 委員意見：

鄭委員文伯

1. 第四案：

(1) 社區推動紙錢集中燃燒與物業管理公司合作之狀況。

(2) 餐飲業屢遭陳案件如何訂定改善目標。

(3) 餐飲油煙增設防制設施 40 家是否不足請考慮。

2. 第五案：計畫內容需在 106 年度期中報告一併修正。

3.第七案：建議參考漢可科技的都市科技耕種方式。

4.今年度所有議案送台中市空污基金管理委員會前須有完整之總目標。

吳委員義林

1.環境品質監測計畫，請訂定數據品質規範與資料有效率之目標。

2.逸散源及室內空品計畫之對象包括餐飲業、紙錢焚香與露天燃燒，因而請分別訂定減量目標。

3.補助寺廟之 PM_{2.5} 設施

(1)有明確目標之量化減量或管測目標。

(2)補助後使用狀態如何管制。

鄭委員曼婷

1.建議空品監測的計畫，數據經過 QA/QC 查核後，可開發放給學術單位進一步分析，提供施政參考。

2.餐飲業空氣污染防治已進行多年，業者仍不甚瞭解使用何種防制設備，輔導 40 家設置或改善空氣防制設備是否足夠?可考慮增加輔導的家數。

3.補助寺廟裝設細懸浮微粒監測設施，每家以 5 萬元為限，宜確認數據的可靠性和代表性，及有比對的資料。

4.堆動低碳永續城食森林計畫，除了推動社區參與外，是否有補助中小學推動食農教育?

5.三項低碳計畫減量目標除了溫室氣體減量外，宜評估空氣污染減量的效果。

涂委員建翊

1.項次 2：烏日站使用年限相對少，但此次烏日站儀器更新頻率卻最高。

2.項次 4：

(1)露天燃燒查核工作內容與 107 年台中固定污染源稽查暨環境污染陳情案件稽查處理計畫內容相似，可否整併？

(2)針對餐飲業、百貨公司及夜市輔導設置或改善空氣污染防制設備僅規劃改善 40 家，經費 18 萬，但稽查和防治宣傳卻編列 126 萬，支出比例差異太大，是否可提高經費輔導更多家改善排煙問題？另外也建議可擇一小區做為示範區執行。餐飲業宣導講習會是否有實質效益？

(3)針對廟宇的減量排放，是否該有時間表？特別是針對著名的大型廟宇。

3.項次 5：除了協助廟宇設置監測系統、宣導減爐減香外。應該要有其他計畫協助分析已安裝監測儀器廟宇所觀測之資料，對於過量排放的廟宇，應有對策並予以勸導，協助其減排，另外，在法令未完全靜止該行為之前，也應該要促使環保署積極推動環保香的認證標準，要求製造商生產無毒低污染的環保香。

4.項次 6：辦理六場低碳教育講堂的對象為何？主題是否相同？過去應該有辦理相關活動，成效如何？

5.項次 8：實際用於溫室氣體減量與低碳社區推動之經費占整個計畫比例有多少？(許多經費用於舉辦各式會議)。辦理節能減碳小撇步、再生能源、全球暖化或低碳飲食相關講座，與項次 6 是有有合併辦理可能？

6.空污防治計畫案的執行目的在於減排，三場委員會議後，主管單位應該再統整出所有子計畫的執行目的、減排目標(包含環保署的目標以及臺中市預定目標)以及重要執行策略概述。許多計畫為延續性計畫，但部分工作內容是否有整合的必要，也是需要思考的問題。許多計畫均有提列政策宣導工作項目，是否該統一整合較能有整理成效。

簡委員慧貞

1.107年臺中市環境品質監測站操作維護計畫:

建議配合新修正的法規作加強論述。

2.107年環境品質監測站設備汰舊換新計畫:

請配合新修正的法規規定。

3.107年移動式空氣品質(含交通空氣品質)監測車操作維護計畫:

建議加強呈現重金屬監測的執行成果。

4.107年臺中市逸散源及室內空品管制計畫:

(1)餐飲業型態是否有改變及污染源減量目標是有否訂定，建議補充說明。

(2)紙錢的減量的目標請補充。

(3)室內空品管制計畫建議配合中央政府指定公告日程。

5.107年臺中市補助寺廟裝設細懸浮微粒監測設施計畫:

寺廟裝設監測設施選址之原則是否已作代表性分析及考量寺廟採樣維護技術。

6.107 年臺中市低碳城市發展推動及管考計畫:

- (1) 建議「低碳」與「永續」結合。
- (2) 計畫已掌握溫管法推動主軸
- (3) 計畫所提出之減量、調適兩大重點符合國際願景及巴黎協定重點。

7.107 年臺中市低碳永續城食森林推動計畫:

- (1) 主軸、目標皆具創意。
- (2) 帶入韌性城市主軸與民眾結合，兼具環教意義。

8.107 年臺中市溫室氣體減量暨低碳社區推動計畫(草案):

- (1) 建議配合溫管法推動相關法規建置推動。
- (2) 城市階級盤查與溫管法公告之 MRV 申報之勾稽建議編列相關項目。

馮委員秋霞

- 1.P20 逸散源及室內空品管制差異項目，如提各項之具體改善建議，與前兩年有何差異。另減量目標，如再以件次呈現搭配減量是否更具體。
- 2.P29 預算表完全為儀器設備，無人力服務費。紙錢、鞭炮的使用多在戶外，監測系統為香爐在室內的監測，可以提醒室內香爐減少使用而已，而民眾的停留時間不長，如何促使信徒減少使用。
- 3.P33 減量目標應針對改善件數呈現，減碳成效並可以表現具體減量作為，以核算減量。太陽光電產電量的預期成果亦可。
- 4.P40 減量目標如何由辦活動形成示範社區及實作場域表現減碳量?先以前以協助者或成立者仍否持續經營追蹤成果。

林委員啟文

1. 第三案：移動式空品監測車之每月資料可用率需在 90% 以上，未來可逐年提升其可用率？

2. 第四案 逸散源及室內空品：

(1) 臺中市之餐飲業者眾多，僅辦理 3 場(每次至少 50 人)說明會，數量是否過於保守?比例為何?

(2) 協商防制設備業者於宣導會中實物展示?及諮詢?

3. 第五案: 預計補助 20 間寺廟裝設監測設備與螢幕，宜訂定基本條件門檻? 例如規模、過去減量情形、低碳績效等。

七、 會議結論：請遵照委員意見辦理。

八、 散會：下午 3 時整。