

臺中市政府環境保護局 111 年 1 月份第 3 次局務會議紀錄

壹、時間：111 年 1 月 18 日（星期二）下午 2 時 00 分

貳、地點：3 樓緊急應變中心

參、主持人：商副局長文麟代

紀錄：呂威廷

肆、參加人員：如簽到單

伍、業務簡報：

一、空噪科報告「PM<sub>2.5</sub>計畫近 5 年成果彙整」

主席裁示：

- (一) 請各業務單位之業務簡報務必加上頁碼。
- (二) 大里測站 105 年至 108 年來之空氣污染物變化有呈下降趨勢，其評估係根據工廠煙囪位置及排放，尤其是 108 年降最多，應與當年度中火減煤量增加有關聯，亦表示中火減煤對大里測站改善成果可預期，請空噪科比照 108 年評估方式來彙整 109 年空品改善成果。
- (三) 關於空品科普資料蒐集部分，請空噪科應持續針對各項執行計畫多蒐集相關科普資料，建立資料庫，以利後續宣傳事宜。
- (四) 商業周刊所發行之「一個台灣 3 種空氣」一期雜誌，文內引用了大量空污數據，並將台灣劃分空氣窮人、平民及富人共 3 種階級，空噪科可參考做為圖卡設計靈感，而文中所引述之研究得知疫情與空品互有影響；另於「看不見的 2,584 根煙囪」表示，科技業隱藏的煙囪污染管制問題，未來皆會成為重要議題，請空噪科多加關注，以利規劃空品政策。

- (五) 空品管理應制定執行期程且不得隨意妥協，且必須具體化規劃，如焚化廠整改之排放總量管制或夜市營業之PM<sub>2.5</sub>管制，再請空噪科妥善規劃。
- (六) 2050 淨零碳排有對溫室氣體減量進行推估，環保署則針對個人進行低碳排放量計算，經濟部亦有針對相關行業進行碳排統計，綜上所述，卻未有針對「環保業者」做相關碳排計算，請空噪科研議辦理。另開發單位所承諾之環評事項，可規定必須符合低碳排放，請空噪科研議納入低碳城市自治條例第41條規定中。
- (七) 台灣因地形氣候影響，空氣污染物會隨季風影響北中南，環保署將召開地方減碳量管制研商會議，將會針對區域性來進行不同減量要求，請空噪科密切關注。
- (八) 能見度不良之關鍵係受到硫酸鹽、有機碳等物質影響，請空噪科調查主要源頭區域並研議以無人機對濃度高之區域進行適度灑水，俾維護空品。
- (九) 造成能見度不良有許多情況，但空噪科著墨於係由空氣污染物造成，市民仍普遍誤解，建議空噪科可針對其他氣象條件進行研究及釐清實際原因，若確認為天候因素導致，可對外發布訊息。
- (十) 燃油鍋爐僅要求需排放特定煙道，而未規定應裝設污染防制設施，請空噪科檢討及評估是否需設置污染防制設施。
- (十一) 簡報表示，PM<sub>2.5</sub> 數值近三年來降低 25%左右，前有針對AQI 狀況做日曆表，已蒐集了約7年之久，請空噪科以顏色

圖層呈現 7 年來之變化狀況，以利了解是否能凸顯近幾年空污改善情況。

(十二)今日(1/18)上午召開台中電廠固定污染源許可展延研商會議，目前中火燃煤機組雖已降載，但緊急發電時，會啟用輕柴油內燃機發電，其污染排放量更勝燃煤，惟環保署認定緊急設備不列入總排放量計算，而中火一年卻運作約 300 小時(規定可運作 700 小時)，請空噪科就輕柴油內燃機每使用 1 噸柴油之排放量與燃煤排放量比較，並證明污染排放量部分，將其結果行文於環保署了解。

(十三)中興大學莊秉潔教授所使用之空品惡化預測模式係由中研院提供，請空噪科就委辦公司、本局及中研院所目前使用之模式進行研析比較準確度，並研議利用委辦計畫經費與中研院合作。

## 二、水保科報告「本市餐飲業油脂截留器裝設及回收之統計成果」

主席裁示：

- (一) 油脂截留器依法設置後，水保科應主動查核，了解業者是否有落實清除並蒐集相關清理成果數據。
- (二) 一般依法列管之業者容易管理，但餐飲業僅需商業登記即可營業，環保法規未能有效依法管制，會有漏網之魚，請水保科研議優先管制大型餐飲業。

陸、簡任主管督導業務報告：

- 一、陳簡任技正忠義：各樓層防火樓梯間有照明不足狀況及安全漏洞，請秘書室評估增設照明設備及監視器。

主席裁示：請秘書室研議辦理。

二、陳專門委員文嘉：若業務單位有於市政會議通過墊付案者，請留意時效，應儘速確認議長及局長時間並進行報告，以利接續辦理。

三、江主任秘書明山：本局同仁熱愛各種運動，亦成立各種運動社團，可增進與其他機關局處交流之機會，日後將會對業務拓展有所幫助。

主席裁示：請同仁踴躍與其他機關局處交流。

柒、臨時動議：無。

捌、主席裁示：

一、今日(1/18)環保署長召開與地方環保機關首長重要議題交流會議，主要議題有涉及碳權及事業廢棄物再利用管理政策，會後再請綜計科蒐集簡報資料發布於主管群組，俾供參考。

二、去年空品狀況顯示 PM10 及 PM2.5 必須加強管制力道，請空噪科依照環保署規定，以監測站周邊 5 公里範圍內進行稽查，並規劃相關管制措施(如洗掃街)，後續再請相關業務單位配合辦理。

三、昨日(1/17)市長親自主持中台灣元宵燈會專案會議，市長指示，各局處應藉機於此類大型活動進行業務推廣與行銷，請各業務單位配合辦理。

四、本土確診案例越來越多，證明 omicron 病毒傳染極快，請各清潔區隊長事先整備相關防疫人力及物資，若進入社區傳染，可即時因應。另請清潔隊員儘速施打第三劑，以利降低重症機率。

五、兩週後即是農曆年節，從 104 年後清潔隊員皆要於年節期間服務

大眾，非常辛苦，而民眾也能體恤隊員辛苦，會贈予小紅包，惟仍屬執行公務期間，將衍生爭議(外縣市有相關案例)，請各清潔區隊長轉知執勤隊員，若收到小紅包，必須依規定轉交予政風單位處理。

散會：下午 3 時 10 分。

加列  
中環保局