

好空氣公民咖啡館(北區場)

桌次三、健康永續-有害與新興 污染物管理

綜合討論

• HAPs及新興污染物管制

- 建議訂定Dioxin周界標準，並建議水泥業CEMS項目將Hg納入，並加嚴Hg管道排放標準。
- 國內HAPs管制73種，相較國外管制188種，後續是否考慮增加物種，又每次檢測項目，是否依製程特性，檢測對應可能排放物種即可；或應強制全部都測。
- 另建議評估增加空氣中PFAS監測、調查及管制。
- 建議可加重HAPs物種空污費，促使業者投資設備改善。
- HAPs排放檢測多為微量分析，建議精進檢測方法，減少誤差。

綜合討論

• 工業燃料、防制技術改善(含偷排等問題)

- 有些新型揮發性有機物防制設備，如薄膜式設備，因空污排放量計算法規限制，不利新技術引進，建議修改法規(如自廠係數建置)，促使業者引進新技術。
- 防制技術演進，或許可更進步一步減量，但仍建議法規加嚴時，可以生命週期方式，併同考量其對於整體環境(空、水、廢)影響及適宜性。
- 桃園環保科技園區有異味問題，應加強力度管制，另異味排放符合法規下。民眾仍受到影響，是否有改善空間。
- 近期SRF相關法規加嚴，是否可搭配經濟誘因、補助或替代方案等供業者因應。
- 固定源AI判煙相關法規規定進度。

綜合討論

• 工業燃料、防制技術改善(含偷排等問題)

- 訂定法規標準，應考量檢測 / 監測之偵測極限問題；另檢、監測僅能瞭解排放狀況，無助污染減量，故建議提供誘因，鼓勵業者投資改善防制設備。
- 建議政府可促成新污染減量技術普及之新商業模式（如搭配減污 / 減碳效益vs協助融資、碳權碳費抵換）環境，促使業者採用新型技術。
- CEMS連線報告書經環保局審查通過，業者依審查通過報告書操作，惟後續環保局進場稽查時仍發現有錯誤，故建議另成立第三方審查單位。
- 國營事業持續進行空污減量，技術可行情況下，均會配合政府減量作為，並配合能源政策及供電穩定，持續推動減煤增氣，並建議分析不同污染物對於空品影響，以及建議成立「減污、減碳」技術顧問團，協助針對使用新興燃料、減碳等議題，提供正確減污 / 減碳方式。



環境部
Ministry of Environment

好空氣公民咖啡館

一杯好咖啡，
期待好空氣

綜合討論

• 健康防護與宣導(含室內空品)

- 建議更加大量能宣導，室內空品法適用對象及相關規定，如室內空污指標由數字(濃度值)轉為不同顏色(如綠色、橘色、紅色)代表，應該會更讓一般民眾容易接受；另室內空間一定大小以上，增加設置對應之相關顯示面板。敏弱族群欲申請自主管理標章須檢測，建議提供補助機制。
- 建議搭配國健署菸害防治，共同合作宣傳空污與健康防護，同時加重亂丟菸蒂、廢棄物罰則。
- 空污二期方案之運具電動化可協助空污改善，惟是否有與健康改善之相關數據資料或評估，另運具電動化對於臭氧改善的幫助有無分析。
- 環境部對於民眾溝通的方式，有無推播告警方式，如參考NCDR用LINE方式等。



環境部
Ministry of Environment

好空氣公民咖啡館

一杯好咖啡，
期待好空氣

綜合討論

• 其他

- 新型家用空調已可使用R32冷媒，具節能減碳效益，但大型空調受限法規還不能用，建議修正相關法規；又冷媒尚無良好回收機制法規，建議可開始研擬相關政策。
- 環保罰鍰如何決定高低，應夠高並足以讓違法者警惕及改善
- 帆布、壓克力板目前無回收規定，建議制訂回收法規
- 電動車普及的話，可以減少背景空污問題，讓民眾更能感受固定源之空污問題，油車換電車補助今(114)年是否延續。
- 室內裝潢建材甲醛有無檢測機制。
- 可透過AIOT感測及推播、告警結合空污與健康情形。
- 海上輪船排放黑煙是否有管制規定
- 是否透過AI方式，協助釐清及論述污染產生情形。
- 期待放射性廢棄物能妥善處理。



好空氣公民咖啡館

一杯好咖啡，
期待好空氣