

「環境檢測標準方法研商會」會議紀錄

一、時間：中華民國 113 年 12 月 31 日（星期二）上午 9 時
30 分

二、地點：視訊會議

三、主席：巫月春副院長

紀錄：范潤蒼

四、出（列）席單位及人員：

中華民國環境檢驗測商業
同業公會 施敏華

九連環境開發股份有限公司 李瑞峰、蔡柏彥

三普環境分析股份有限公司 藍庭翊

精湛檢驗科技股份有限公司 謝秉助、蔡志欣、陳育錚

汎美檢驗科技有限公司 劉明忠

精準環境股份有限公司 李志翔

宏德儀科技公司 賴智文

國軍高雄總醫院醫勤組水質檢
驗室 劉維倫

宜蘭縣政府環境保護局 林旺明、蕭智隆

花蓮縣政府環境保護局 呂偉銓

本部大氣環境司 謝知行

本部環境管理署 （請假）

本部氣候變遷署 洪瑞均

國家環境研究院 楊喜男、李其欣、劉鎮山、
蘇育德、陳重方、黃韋中、
吳綺盈、楊孟儒

五、主席致詞：（略）

六、檢測方法研商結果：

（一）方法名稱：

1. 排放管道中總碳氫化合物等自動檢測方法—線上火燄離子化偵測法(NIEA A723.76B)」草案（檢測技術中心 黃韋中）
2. 排放管道中總碳氫化合物等自動檢測方法—觸媒轉化法(NIEA A758.71B)」草案（檢測技術中心 吳綺盈）

（二）討論意見：

1. 排放管道中總碳氫化合物等自動檢測方法—線上火燄離子化偵測法(NIEA A723.76B)」草案（檢測技術中心 黃韋中）

(1) 出席者意見：

A、佶川環境科技有限公司(書面意見)：

(A)本草案「四、設備與材料(七)自動分析儀：…，檢測一個樣品(含 THC、TNMHC)所需的時間約為 2 分鐘以內」，建議以下擇一修訂：「刪除(含 THC、TNMHC)、增列(含 THC、Methane、TNMHC)、替換(含 THC、Methane)」。

(B)當甲烷公告為可申請許可證項目時，建議簡化已具有總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物 2 項目許可證之檢測機構申請取得甲烷項目許可證之程序。

B、上準環境科技股份有限公司(書面意見)：原已取得方法 NIEA A723 之總碳氫化合物(THC)及非甲烷總碳氫化合物(TNMHC)認證項目，依改版之適用範圍，甲烷是否還需重新認證？

(2) 本院回應：

A、就佶川環境科技有限公司意見說明如下：

(A) 參採，擬修正本方法草案為：四、設備與材料（七）自動分析儀：本方法之總碳氫化合物、甲烷及非甲烷總碳氫化合物自動分析儀有以下二類選擇（註 2），檢測一個樣品（含 THC、Methane、TNMHC）所需的時間約為 2 分鐘以內。

(B) 錄案研析：以技術面而言，使用本方法測定 THC 及 TNMHC 過程中，即應檢測甲烷含量數值。

B、就上準環境科技股份有限公司意見說明如下：錄案研析。以技術面而言，使用本方法測定 THC 及 TNMHC 過程中，即應檢測甲烷含量數值。

(3) 主席結論：甲烷項目許可程序可否簡化或是否無需認證之意見，雖無關方法技術但涉及行政程序。請檢測認證中心就檢測方法若經修正公告後，研議後依行政程序簽辦。

2. 排放管道中總碳氫化合物等自動檢測方法—觸媒轉化法(NIEA A758.71B)」草案（檢測技術中心吳綺盈）

(1) 出席者意見：無

(2) 主席結論：請提送環境檢測標準方法審議會審議。

七、 臨時討論事項：無

八、 會議結論：請依與會意見修正及確認後，提送環境檢測標準方法審議會審議。

九、 散會：上午 10 時 00 分。