

「環境檢測標準方法研商會」會議紀錄

一、時間：中華民國 115 年 7 月 22 日（星期三）上午 10 時

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：詳如簽到單

五、主席致詞：（略）

六、檢測方法研商結果：

（一）方法名稱：

1. 汽車排放空氣污染物光學遙測方法(NIEA A460.80B)草案（檢測技術中心 程惠生）
2. 土壤中重金屬檢測方法－微波輔助王水消化法(NIEA S301.62B)草案（檢測技術中心 葉玉珍）
3. 排放管道中重金屬檢測方法(NIEA A302.74C)草案（檢測技術中心 黃韋中）

（二）討論意見：

1. 汽車排放空氣污染物光學遙測方法(NIEA A460.80B)草案（檢測技術中心 程惠生）

(1) 出席者意見：

A、 巨亞股份有限公司

(A) 方法草案內提及設備規格部分數字規定是否有彈性範圍。

(B) 方法草案需先量測背景值；從汽車通過光束期間，於 0.7 秒期間取每 10 毫秒數據之平均值作為尾氣最低濃度，遙測時如何證明符合前述數字？

(C) 汽車速度量測原理尚有其他原理（如 AI 影像辨識等）是否適用？

B、財團法人車輛研究測試中心：

遙測設備偵測水平距離建議介於 3 公尺至 9 公尺間，考量機車部分專用道寬度僅 1.5 公尺，建議修正為水平距離建議介於 1 公尺至 9 公尺間。

(2) 本院回應：

A、巨亞股份有限公司意見：

(A) 本方法草案對於設備規範及儀器操作設定等，均以須達最低門檻或其他適當方式為規定，例如取樣數量每秒至少 100 個樣品、乾淨空氣基準值 (Clean air reference, CAR)或以其他適當方式決定等。

(B) 針對儀器設備遙測時相關設定與計算結果，如有需要須請原廠佐證或說明，遙測數據計算過程與得出結果之間無誤並具關連性。

(C) 本方法汽車速度量測是依據環境部大氣司委辦計畫之驗證成果，考量尚有其他量測速度原理，擬加述「其他量測汽車速度方式經驗證後亦可使用」。

B、財團法人車輛研究測試中心意見：參採所提意見。

(3) 主席結論：方法草案依據意見研議修正後，提送環境檢測標準方法審議會審議。

2. 土壤中重金屬檢測方法－微波輔助王水消化法(NIEA S301.62B)草案（檢測技術中心 葉玉珍）

(1) 出席者意見：無。

(2) 主席結論：方法草案提送環境檢測標準方法審議會審議。

3. 排放管道中重金屬檢測方法(NIEA A302.74C)草案（檢測技術中心 黃韋中）

(1) 出席者意見：無。

(2) 主席結論：方法草案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：本次會議討論之方法草案提送環境檢測標準方法審議會審議。

九、散會：上午 10 時 40 分。

單位	姓名	意見及建議
國環院	范潤蒼	
華門工程顧問股份有限公司	莊志偉	
雲林縣環保局	徐育資	
花蓮環保局柴油車排煙檢測站	賴鵬	
花蓮縣環保局	高文將	
凱聖環境生技股份有限公司	李慧慈	
凱聖環境生技股份有限公司檢驗室	余巧婷	
花蓮環保局	劉秀婷	
國環院	劉鎮山	
工研院	陳柏凱	
國家環境研究院	陳重方	
新竹市環保局	巫彥彬	
嘉義縣環境保護局	葉美鳳	
檢驗中心	張雅屏	
嘉義縣環境保護局	林書暉	
嘉義縣環境保護局	蔡宗樺	
台境企業股份有限公司	邱垂恩	
嘉義縣柴油車排煙檢測站	龔家藝	
Sgs	劉士萍	
台南喜樹排煙檢測站	黃怡君	
仲禹工程顧問股份有限公司	黃韋寧	
仲禹工程顧問股份有限公司	羅世杰	
仲禹工程顧問股份有限公司	林妮涵	
敘江檢驗科技有限公司	江武學	
國環院	葉玉珍	
春迪企業股份有限公司	陳豐明	
國家環境研究院	程惠生	
台灣糖業股份有限公司環境檢測中心	周展叡	
拷潭水質檢驗室	黃雅玲	
三普環境分析股份有限公司	詹昌龍	
南台灣環境科技股份有限公司	陳淑芬	無
巨亞股份有限公司	林錦鵬	
檢測技術中心	黃韋中	

單位	姓名	意見及建議
華門工程顧問股份有限公司	邱志男	
日友環保科技股份有限公司	陳淑玲	
新竹市環保局	韓世芬	
勇鑫環保科技有限公司	王至韻	
Air products	周家豪	
九連環境開發	洪保鎮	
華門工程顧問股份有限公司	鄭瑞興	
昱山環境技術顧問股份有限公司	呂旻倫	
華門工程顧問股份有限公司	曾景行	無
正修科技大學超微量研究科技中心	禹應慈	
台糖公司 環境檢測中心	張淳欽	
精湛檢驗科技股份有限公司	陳育錚	
華門工程顧問股份有限公司	江俊穎	
台南市環境保護局	林昱佑	
嘉義縣環境保護局	粘淑勤	
國家環境研究院	巫月春	
工研院	謝瑞豪	
南台灣環境科技	劉慧妍	
玉群環境科技股份有限公司	林政璋	
財團法人車輛研究測試中心	顧詠元	
財團法人車輛研究測試中心	王郁芸	
新竹縣環保局	陳婉婷	
花蓮環保局委辦-日揚環境工程有限公司	邱裕謙	
維斯美股份有限公司	黃嘉杰	
九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心	潘育慶	無
檢測技術中心	李其欣	
亞太環境科技股份有限公司	李品潔	*
新竹市環保局	吳欣儒	
九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心	陳映樺	
汎美檢驗科技有限公司	鄭光明	
三普環境分析股份有限公司	陳齊君	
上準環境科技股份有限公司	許淑貞	
台旭環境科技中心	朱志慶	

單位	姓名	意見及建議
琨鼎環境科技股份有限公司	朱凌玉	
中華民國環境檢驗測定商業同業公會/中環科技事業股份有限公司	施敏華	
台宇環境科技股份有限公司	劉籽茉	無
正修科技大學	林坤輝	無
三普環境分析股份有限公司	林素杏	無
新竹市環境保護局	徐美君	
新竹市環境保護局	曾世凱	
開騰環保科技	孫敬諺	
大氣司	李璦秀	
花蓮縣環境保護局	陳如曦	
南台灣環境科技股份有限公司	吳文慈	
SGS	莊坤龍	
檢驗中心	張雅屏	