

## 高雄市議會公聽會邀請書

名 稱	高雄空汙防治公聽會
日 期	中華民國 110 年 5 月 5 日(星期三)下午 2-4 時
地 點	高雄市議會 1 樓第一會議室 高雄市鳳山區國泰路二段 156 號
主持人	宋立彬議員、黃柏霖議員
出席單位 受邀人員	本會全體議員 高雄市政府環境保護局 高雄市政府經濟發展局 高雄市政府都市發展局 高雄市政府海洋局 高雄市政府交通局 高雄市政府研究發展考核委員會 嘉南藥理大學 環境管理系蔡瀛逸 教授 義守大學管研所教授 李樑堅博士 國立成功大學環境工程系吳義林教授兼系主任 國立中山大學環工所陳康興榮譽退休兼任教授 國立中山大學林淵淙特聘教授兼總務長/環安中心主任 新興污染物研究中心主任
公聽會議題 緣起及探討 議題	壹、議題緣起： 環保署自 2013 年才公布 PM2.5 國家手動標準方法，並開始人工採樣監測 PM2.5，2016 年則改用採計 PM2.5 細懸浮微粒的 AQI 指標，全市 12 座環保署空品測站，若其中 1 站的 24 小時 PM2.5 平均值超過 54 微克，即算 1 個紅害站日數。高雄因外來汙染物、氣候因素影響，秋冬空氣品質長年較差，環保局回溯監測資料顯示，高雄 2013 年 11 月 PM2.5 紅害站日數達 176 站日、2014 年 40 站日、2015 年 10 站日，2016 年 29 站日、2017 年 34 站日、2018 年 19 站日，2019 年 11 月則首度完全沒有 PM2.5 紅害站日。細數韓國瑜上任後推動的空汙防治措施，包括興達電廠秋冬停機減煤、鍋爐改燒天然氣、高雄港船舶全面限用低硫油；目前為止，興達電廠 2019 年 10 月至 11 月用煤量比 2018 年同期減少 86 萬公噸、降低 6 成，284 座鍋爐申

請改燒天然氣，2萬8855艘次進出高雄港的商船改用低硫油。此外，高市2019年汰除2萬3057輛二行程機車、1187輛一期及二期柴油大客貨車，新增掛牌1萬3775輛電動機車，成績分別是全國第1、2、3名，2019年秋冬並推動跨區合作，與環保署南區督察大隊執行聯合工廠稽查、洗街長度加倍等，確保改善高雄空氣品質。高雄環保局表示，雖然空品改善已有初步成效，109年空品良率(AQI $\leq$ 100比率)由76.9%上升至82.8%，增加5.9%、細懸浮微粒(PM2.5)手動測值由20.5 $\mu$ g/m<sup>3</sup>下降至18.3 $\mu$ g/m<sup>3</sup>，改善10.7%，且自109年起高雄市PM10已符合二級防制區標準，待環保署公告後可望正式脫離三級防制區，但仍需要更多的努力，環保局願意嘗試各多的積極措施，也歡迎各界的理性參與，共同支持高雄市對抗空污的重大工程。

南部反空汙聯盟在4月4日遊行有3大主訴求，包括「高雄宣布氣候緊急、2021推行綠色新政」、「減碳改善空汙、中南部為優先」、以及「2032無煤高雄、2050淨零碳排」，另有興達煤電停機除役等在地6項訴求。提到台灣的空汙汙染狀況，地球公民基金會副執行長王敏玲表示目前環保署針對細懸浮微粒(PM2.5)訂定的年平均標準為15微克/立方公尺，然而美國制定的標準為12微克/立方公尺，世界衛生組織(WHO)制定的標準為10微克/立方公尺，相比之下台灣所訂定的標準仍過於寬鬆。如何強化高雄市空汙防治是市府必須面對的重要課題。

貳、探討議題：

- 一、市府各局處以環保局為主如何推動高雄市空汙防治工作？
- 二、興達電廠秋冬停機減煤、鍋爐改燒天然氣目前執行狀況為何？
- 三、市府執行聯合工廠稽查、洗街長度加倍目前執行狀況為何？
- 四、高雄二行程機車、一期及二期柴油大客貨車汰除情況為何？

	<p>五、高雄前 20 大工廠提出空汙改善工程目前執行狀況為何？</p> <p>六、大社工業區從高汙染、高風險的「特種工業區」降編為汙染與風險較低的「乙種工業區」，此一環團訴求目前執行狀況為何？</p> <p>七、進出高雄港的商船改用低硫油目前執行狀況為何？</p> <p>八、「全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫」（簡稱：全國循環材料園區計畫）目前進度為何？是否有助於高雄空汙改善？</p> <p>九、市府如何回應環團 3 大主訴求，包括「高雄宣布氣候緊急、2021 推行綠色新政」、「減碳改善空汙、中南部為優先」、以及「2032 無煤高雄、2050 淨零碳排」？</p> <p>參、議程：</p> <p>13：30—14：00 報到，領取資料</p> <p>14：00—14：10 公聽會主持人致詞</p> <p>14：10—14：40 市府各局處單位代表報告</p> <p>14：40—15：10 學者專家發言</p> <p>15：10—15：50 與會貴賓發言及討論</p> <p>15：50—16：00 主持人結論</p>
備註	<p>一、受邀單位請派員參加。</p> <p>二、出席人員請 貴機關准予公(差)假。</p>