

計畫名稱：

112年度宜蘭縣空氣品質改善維護暨有害及異味污染物環境監測調查計畫

摘要說明：

- 一、 本縣107年~112年空氣品質指標（AQI）年平均值由45.4下降至38.2，整體空氣品質呈現改善。
- 二、 依照環境部資料繳交時間確實完成本年度各項指定資料提報，以爭取環境部辦理之「112年度執行空氣品質維護及改善工作績效展現評比」考核成績。
- 三、 依環境部111年公告修正相關法規列管本縣固定污染源33家公私場所，並協談相關局處研擬制訂各項應變防制措施納入「宜蘭縣區域空氣品質惡化防制措施」，由宜蘭縣政府於112年3月2日公告施行，統計112年已執行9次空品惡化應變。
- 四、 追蹤宜蘭縣空氣污染防制計畫(109年至112年)各項管制工作、污染物削減量和空氣品質現況皆符合執行目標。
- 五、 依空氣污染防制法第7條規定，配合環境部提出「空氣污染防制方案(113年至116年)」，整合本縣環境負荷、空氣品質變化及其他跨局處相關推動執行工作，初步彙整研擬空氣污染管制策略，以撰擬「宜蘭縣空氣污染防制計畫(113年至116年)（草案）」，持續推動空氣品質改善。
- 六、 蘇澳港空氣品質維護區於112年度1月1日起正式實施，與臺灣港務公司共同擴大宣導，112年度進出蘇澳港空氣品質維護區之柴油貨車已全數取得自主管理標章。另規範公務船舶使用岸電，透過港環合作宣導，112年公務船舶岸電使用率達100%；另陽明交通大學附設醫院蘭陽院區已完成協商作業，持續推動研商及預告中。
- 七、 於空氣品質不良季節執行跨縣市污染減量合作應變措施，整合宜蘭、花蓮兩縣市相關計畫建立和平溪揚塵宜花聯合應變機制，並於空品不良時節完成2次聯合應變。
- 八、 針對111年度設置於工業區感測器污染熱區之OP-FTIR污染溯源調查鎖定對象，以CC-FTIR同步採氣透過GC-MS分析比對，確實掌握特定公私場所，透過協談持續強化輔導工業區異味污染改善，本縣112年全縣製程異味陳情案件為190件，

較111年減少23件，陳情案件降低11%，污染改善民眾有感。

- 九、配合環境部擬推動水泥業汞排放管制標準，先期調查建置轄內水泥廠汞流布資料，於112年初至各廠初步說明建議調整高汞物料使用，各廠執行後112年管道檢測濃度較111年下降約42%-52%。
- 十、針對縣內鄉鎮(市)公所推動空氣品質淨化區維護認養與道路揚塵洗掃作業，完成辦理工作研商會、教育訓練及2次相關查核輔導作業，協助各公所持續精進相關業務，提升維護效能。
- 十一、依環境部考核規範，委託環研院認證之檢測公司於工業區完成大氣有害空氣污染物監測作業，共計8點次，並協助環境部建置全國有害空氣污染物排放背景資料，未見明顯高值，顯示污染管制良好。
- 十二、於本縣列管公私場所執行設備元件稽查檢測200點次，檢測結果均符合相關法令規定。
- 十三、定期維護氣象站和設置於蘇花改東澳段之車牌辨識系統，透過車牌辨識系統查核行經車輛定期提報違反「宜蘭縣運送物料車輛污染防制設施管理自治條例」清冊，透過車牌辨識稽查管制後，車斗覆網不全疑慮車輛數持續減少，違規情形已大幅改善。

執行/規劃單位：

昱山環境技術服務顧問有限公司