

計畫名稱：

111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、 本縣細懸浮微粒逐年呈現改善趨勢，107年~111年PM_{2.5}年平均值分別為10.6 µg/m³、10.6 µg/m³、9.0 µg/m³、9.2 µg/m³、7.5 µg/m³，持續改善。
- 二、 統計本縣111年AQI平均值為37.5，與前一年度相比改善2%。
- 三、 協助通報轄內公私場所於空品不良時依防制計畫配合執行相關應變作為，減少空氣污染物排放，執行成果均已上傳中央指定網站。
- 四、 因應中央法規修正公告，協助本縣公私場所掌握修法重點，並完成協談列管之33家場所提前於預警階段先期採行應變減排措施，重新提送應變計畫書，以修訂本縣區域防制措施。
- 五、 推動區域包含蘇澳港與陽明交通大學附設醫院蘭陽院區，前者於111年8月經中央核定後公告；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。
- 六、 整合宜蘭、花蓮兩縣市相關執行計畫建立和平溪揚塵宜花聯合應變機制，本年度已於空品不良時節完成2次聯合應變。
- 七、 於工業區執行異味污染物溯源調查，協助從源頭改善本縣工業區因異味造成之陳情問題，本年度複查主要異味污染物改善情形達89%。
- 八、 執行大氣環境有害空氣污染物濃度調查，針對工業區下風處進行4次環境監測，經查數據均與110年度於宜蘭測站執行結果大致相同，未見明顯高值。
- 九、 完成轄內一水泥廠執行重金屬汞排放調查，掌握汞於水泥廠中流動情形並建置轄內水泥廠汞流布資料庫，協助業者掌握汞實際情形，以因應中央未來管制政策方針。
- 十、 配合中央考評於空品不良季節執行設備元件揮發性有機物洩漏稽查檢測，管理轄內固定污染源，稽查合格率100%。

十一、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1場執行工作研商會議及1場教育訓練，於111年2次查核作業均已完成，並輔導缺失公所完成改善，強化管理效益。

執行/規劃單位：

昱山環境技術服務顧問有限公司