

成果資料

對應單位	環保局空氣噪音防制科
執行項目	空氣品質(各項空氣品質指標的呈現)
執行成果	<p>量化說明：</p> <p>1.花蓮縣各項空氣品質指標</p> <p style="text-align: center;">本期(110年1月1日至111年5月31日)空氣污染指標(AQI)平均值為 37.84，AQI\leq50 之日數百分比為 89.92% (AQI\leq50 為良好)。</p> <p style="text-align: center;">另細懸浮微粒(PM_{2.5})年平均濃度為 7.89μg/m³ (符合空氣品質標準 15μg/m³)；24 小時值濃度為 20μg/m³ (符合空氣品質標準 35μg/m³)。</p> <p>2.花蓮縣空氣品質管制策略亮點</p> <p>(1) 110 年花蓮港及和平港港區污染管制，設置岸電供應樁，年省 1,055 公秉的燃料油，減碳量 3,532 公噸，有效改善港區周邊空氣品質，並於港區制高點架設錄影監視器不定期監控空氣品質。</p> <p>(2) 在稽巡查方面運用科技執法，即時監控砂石車往來頻繁地區之道路髒污，發現污染立即處理，有效縮短污染停留時間，避免車行揚塵。</p> <p>(3) 強化柴油車氮氧化物(NO_x)管理，全國首創免費提供車主尿素水服務，降低氮氧化物(NO_x)污染，在 110 年度柴油車排煙檢測站評鑑更是榮獲縣市最高殊榮「特優」獎項。</p> <p>(4) 110 年亮點作為是於中正國小敏感區域劃設空品維護區限制污染車輛進入以維護學童健康。環保局也率先使用純電稽查車，及加碼補助電動機車汰除老舊燃油機車，使用中老舊機車改善納管率大幅提升表現優良，電動機車與燃油機車的比率為全國第二高。</p> <p>(5) 推動東大門夜市攤商的油煙防制設備設置率達 100%，連續 2 年獲得全國環保夜市特優之殊榮。</p>

<p>未來 規劃</p>	<p>至 2030 年短、中、長期的空氣品質管制策略</p> <p>1.短期：</p> <p>(1)持續辦理各項空污管制，並透過 CCTV 監控，以及利用手持式粉塵儀掌握污染物濃度變化及時要求業者應變。</p> <p>(2)持續輔導業者簽署自主減量承諾書。</p> <p>(3)督促花蓮港公司儘速架設微型感測器。</p> <p>2.中期：因應 2050 年淨零排放，與花蓮港公司協商推動船舶岸電。</p> <p>3.長期：建置感測器監測數據資訊平台，提供民眾掌握港區污染物濃度變化。</p>
<p>成果 照片</p>	<div data-bbox="597 747 1182 1167" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="727 1184 1058 1222">圖 1. 水泥熟料裝卸監測</p> <div data-bbox="602 1241 1182 1661" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="634 1677 1149 1715">圖 2. CCTV 監控道路髒污與洗掃品質</p>



圖 3. 港區制高點影像監控



圖 5. 協助車主添加尿素水