



濁水溪揚塵獵砂行動

雲林縣環境保護局



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



濁水溪揚塵影響南岸雲林縣約 30 萬居民生活品質，已超過 300 年歷史，尤其在枯水期及颱風季後，河床裸露地面積增加，遇強風吹拂更容易引起揚塵。歷年濁水溪重大揚塵事件日不計其數，以 2017 年來看就有 59 天揚塵事件日 (PM10 移動平均濃度超過 $126\mu\text{g}/\text{m}^3$)，衍生了沿岸居民日常生活中「吃飯攪沙」、「不敢戶外宴客」等生活型態。

在行政院主導，由雲林縣政府與水利、林務及彰化縣等相關單位，三年一期以「擴大管制面向，全面施作，提前應變，源頭管制」為理念，依權責分工執行，至 2021 年初步成效如下：(A) 連續 2 年 (109–110 年) 改善揚塵問題，提升空氣品質，獲中央評比「空氣品質維護及改善工作績效展現 – 特優」(B) 濁水溪沿岸懸浮微粒年平均濃度：麥寮測站改善 45.1%、崙背測站改善 13.7%，並均符合空氣品質標準 (C) 與 108 年相較，110 年急性上呼吸道疾病就診人數減少約 47%。(D) 年平均裸露地面積改善達 45.7% (E) 揚塵事件日減少 89.8% (F) 依據 eBird Taiwan 資料庫，濁水溪出海口區域觀察到超過 200 種鳥類，包括東方白鸛、黑面琵鷺等珍稀鳥種，持續透過長效性防塵措施，自然衍生生態棲地，守護生物多樣性。

