



水覆蓋工法



裸露地保濕

引水渠道

前



後



蓄水池塘

前



後



河道整理 抽砂

前



後





綠覆蓋工法



植生覆蓋

灘地綠覆蓋

前



後



扦插植苗

前



後



防洪林帶培厚植栽

前



後





緊急應變措施



緊急應變

直立式防塵網



鋪設稻草席



簡易灑水系統



平鋪式防塵網



散鋪稻草



碎石級配鋪設

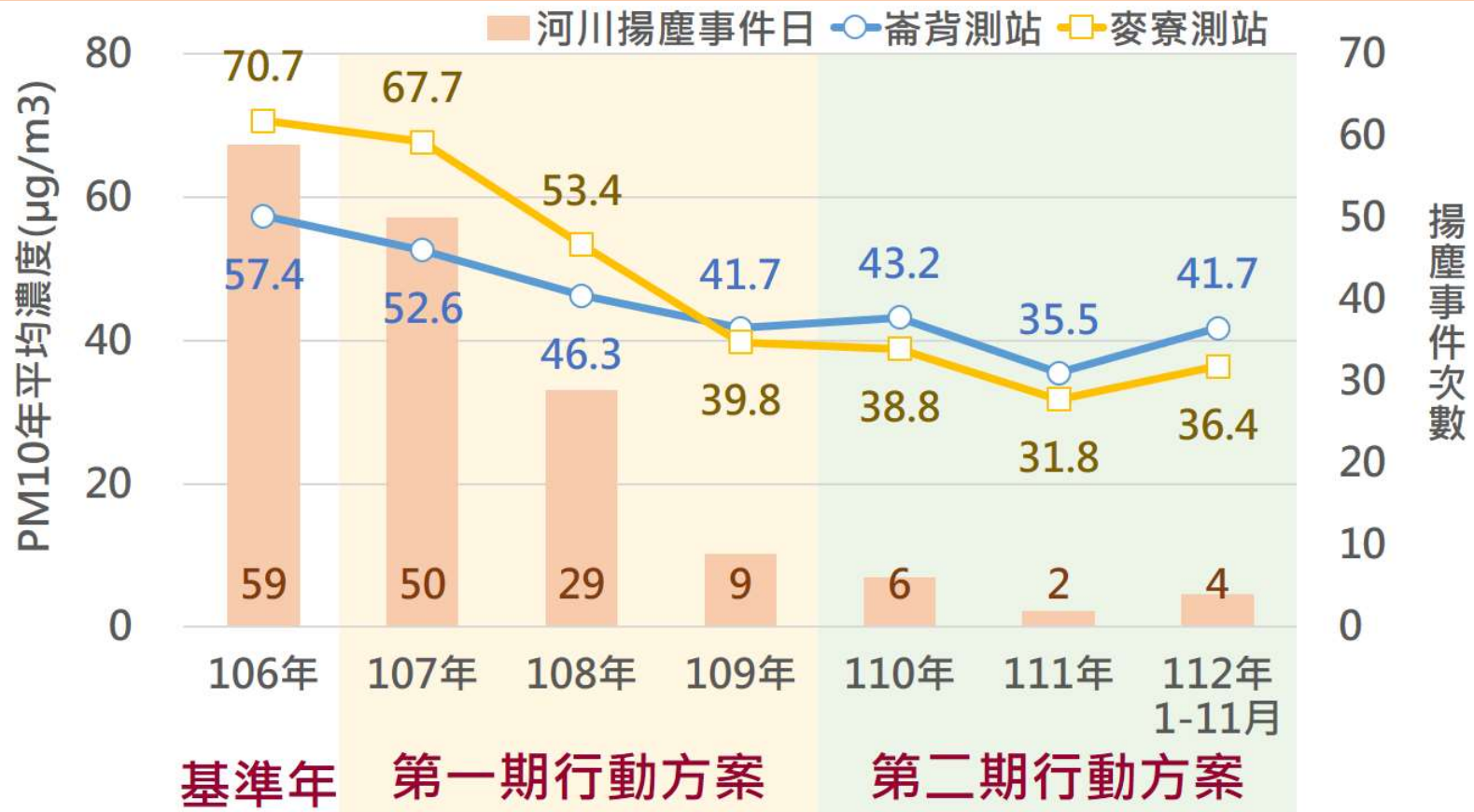




揚塵事件日改善 **93%**

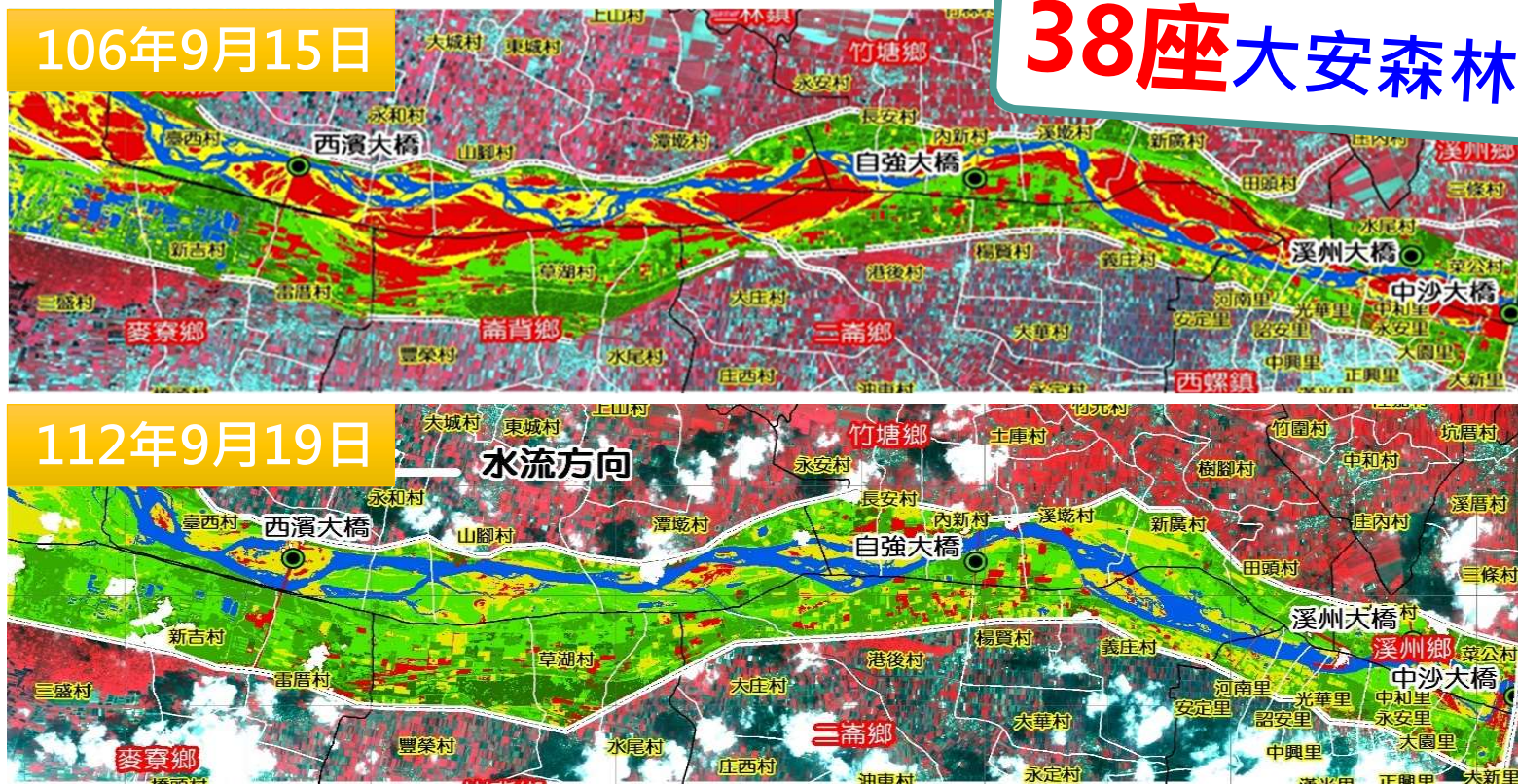


PM₁₀濃度下降 **39%**



裸露地減少**77%** 植生增加**991公頃**

38座大安森林公園



濁水溪出海口 沙洲變綠洲



土地有保障 空品有提升 民眾有感受

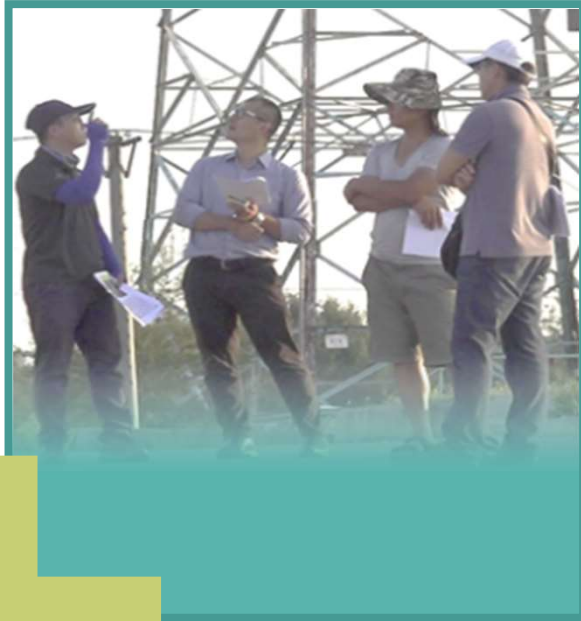


高灘地培厚很好
西瓜不會被流走

中央地方攜手防制揚塵
戶外搭棚辦桌吃喜宴



陪伴在地 NGO 守護生態齊步走



執行成效外溢 溪口生態回復

首頁 / 中國時報

濁水溪防塵有成 見證生態保育

04:10 2020/12/12 | 中國時報 | 張朝欣、雲林



雲林縣將舉辦濁水溪裸地改善觀摩活動，讓揚塵防治與生態保育往下扎根。(吳明宜提供/張朝欣雲林傳真)

濁水溪出海口 百種野鳥爭豔

04:10 2021/01/04 | 中國時報 | 張朝欣、雲林



寒冬候鳥季珍鳥出沒 濁水溪出海口鳥況精采

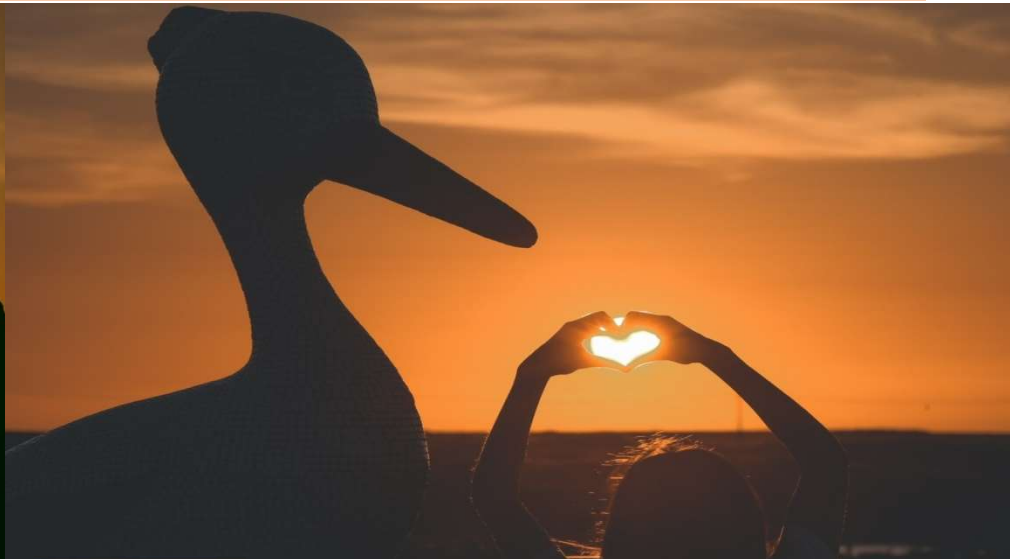
18:46 2021/01/03 | 中時 | 張朝欣



寒冬候鳥季，濁水溪出海口鳥況精采，已發現7隻少見的東方白鸕。(吳明宜提供/張朝欣雲林傳真)

濁水溪沙化芒花 幸福飛雪沐彩霞

雲林麥寮 出海口



彰化竹塘高鐵橋



西螺大橋



結 語

- 結合2050淨零轉型-自然碳匯關鍵戰略行動計畫，加強長效型措施，建構河川藍、綠帶，營造永續韌性河川環境。
- 強化應變機制，降低揚塵致災風險，提升濁水溪兩岸居民生活環境品質。