

交通部新聞稿

發布日期：109年7月30

發布機關(單位)：交通部中央氣象局

新聞聯絡人：第二組李育棋組長

電話：022349-1020

【強化氣象基礎建設 建立觀測新視野】

交通部中央氣象局於今(30)日行政院院會報告中表示，為提升劇烈天氣監測能力、強化防災應用服務等方面科學技術的發展，近年在優化氣象觀測設備，強化海氣象監測與預報作業，陸續規劃執行「強化臺灣海象暨氣象災防環境監測」、「精進氣象雷達與災防預警」及「東部海域海底電纜觀測系統建置」等中長程計畫，使各種氣象資訊充分應用在各級政府防災作為上，以產生最大的綜效。

中央氣象局進一步說明，透由衛星、雷達及地面自動化觀測系統更新優化，布建鄉鎮自動氣象站、設置岸基波流雷達海象觀測網，擴大海面資料浮標設置的海域範圍、延伸海底電纜長度等地震監測系統，同時與各級政府單位進行跨域應用合作，發揮政府一體整合運作的精神，審慎面對極端天氣的挑戰，以期減少國家及民眾生命財產的巨大損失。

中央氣象局在持續精進過程中，面臨傳統觀測思維下的資源分配難題，必須調整以重視觀測系統的成本效益，做為規劃未來觀測系統的主要方向，並以自動化作業的觀測模式增進效率，導入物聯網技術即時呈現智慧化的觀測資料，同時推動大數據分析應用，尋求新夥伴與新機會，以創造觀測資料的新價值，開拓氣象觀測的新視野。