

臺灣地區防災降雨雷達網建置計畫初步成果

許皓淳¹、陳志鵬²

中央氣象局

氣象衛星中心¹、第四組²

摘要

臺灣地區防災降雨雷達網建置計畫，肇始於行政院 99 年 11 月 8 日核定經濟部水利署提報之「水災災害防救策進計畫 (100~104 年)」，及 100 年 5 月 25 日中央災害防救會報第 18 次會議中，主席裁示：「…雲嘉南、宜蘭低漥地區建置 2 部雷達，請同步進行…」。

惟近年來民意高漲，加上新法律的要求，以至於在站址的選勘與確認上，不僅遭到許多不可預期的困境，必須付出更多的溝通時間與策略評估，使得自 100 年度開始執行「臺灣地區防災降雨雷達網建置計畫」至今雖已過了 5 個年頭，也才算正式進入雷達站房的興建期。

本文將簡略敘述整個計畫原訂期程、遭遇到的困難、因應對策，並就目前已完成之初步成果簡略說明，提供氣象學界及防救災單位後續接收資料、分析研究，以及規劃後端衍生產品時的參考。

關鍵字：防災降雨雷達、雙偏極化都卜勒雷達。