

二月的台灣天氣

「好雨知時節，當春乃發生。」

唐·杜甫·春夜喜雨

2月份天氣開始出現新的變化，北方的大陸冷高壓，已有逐漸減弱的跡象，相對的南來的暖空氣逐漸增強，並開始影響台灣地區的天氣。2月份節氣已進入「立春」及「雨水」，立春表示春季開始，雨水即表示南來的暖空氣，持續和北方的冷空氣相遇，出現綿綿春雨，山區則會出現下雪的情況。

但此時北方的大陸冷氣團仍會持續南下，出現明顯的寒流，各地氣溫顯著下降，台灣地區氣溫仍舊會降至10度以下。今年由

85年2月24日11時衛星雲圖
冷暖空氣在華南、台灣一帶交匯，產生
廣大的降雨區，造成華南、台灣一帶連
續降雨。這就是「春雨」。

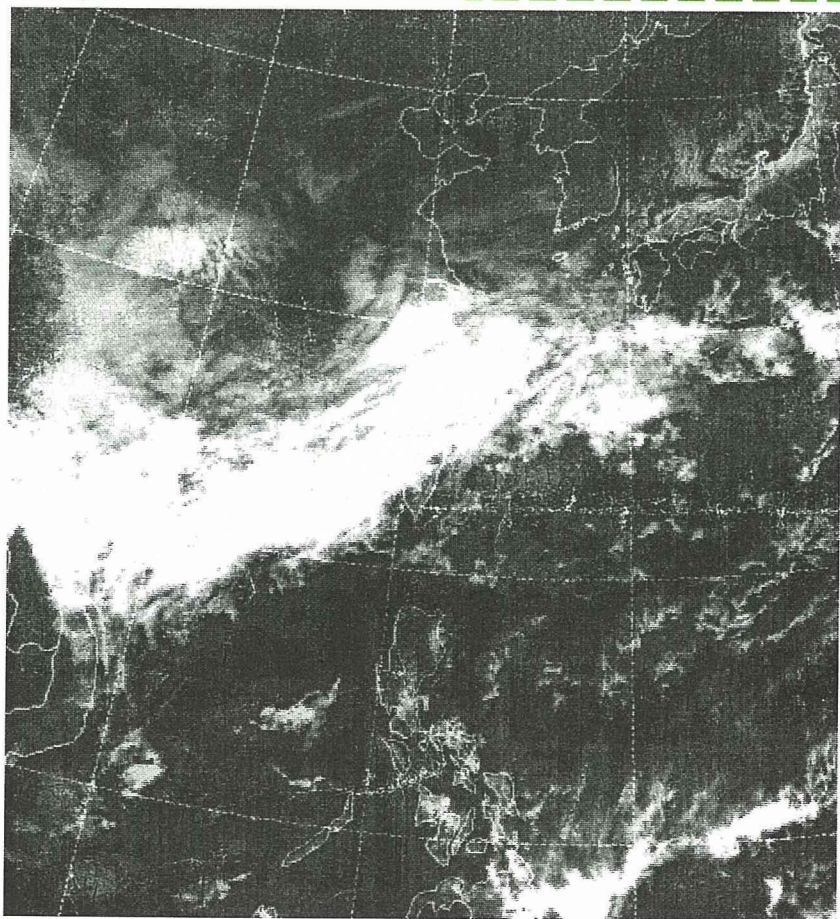
於受到反聖嬰現象的影響，北方大陸冷氣團勢力依舊強勁，加上台灣一帶海水溫度已降到最低，大陸冷氣團影響，預計將會更為明顯，台灣地區在農曆過年前後，氣溫將會降到最低。至於大陸仍深受大陸冷高壓所影響，氣溫依舊偏低，但已較1月份略微回升。

強風出現

在這段期間，由於大陸冷氣團勢力仍舊非常強勁，並經常爆發南下，因此海面上的風力相當的強，台灣海峽平均風力可達8-9級，陣風可達11級。西部沿海一帶陸地也會出現8-10級的強陣風，恆春半島也會出現8-9級，陣風10-11級的落山風。所以居住在上述地區的讀者們，請特別注意防範強風出現。

在2月份台灣各地的平均氣溫，以北部來說介於14.8-16.1°C之間，中部則介於15.6-17.3°C之間，南部則是在17.9-19.5°C之間，東部則為18.0-19.4°C上下。

至於雨量，由於時序已經進入2月份，南來的暖空氣開始增強，並逐漸影響到台灣地區，在暖空氣逐漸北上時，會在台灣及華南一帶與冷空氣相遇，進而產生大範圍的雲帶，造成大範圍降雨，這種天氣型態每年必定出



現，出現的初期約在2月中下旬前後。

合歡賞雪

這種天氣型態多出現在大陸的華南一帶，形成後都會向東移到台灣地區，往往造成台灣地區連綿不斷的降雨，連冬季一向少有雨水的中南部地區，也會出現數天陰雨綿綿的壞天氣，在這段期間正好是農曆節氣中的雨水，此時農夫們就會開始準備將稻田整地(犁田)準備第1期的稻作插秧工作。當出現這種天氣型態

時，在平地是陰雨綿綿，至於台灣海拔2-3千公尺的山區，只要氣溫降到零度以下，就會出現降雪的情況。若是遇到大陸冷氣團南下，就連北部海拔1千餘公尺的陽明山，氣溫降到零度以下時，也會出現下雪的情況(台灣高山的雪季是從12月開始3月結束)。所以2月份也是賞雪的最佳時機，例如台灣的賞雪勝地合歡山，在這個時節去賞雪，一定會讓您不虛此行。

大地春雷

若是南來的暖空氣勢力較強，而與北方的冷空氣相遇，產生劇烈衝突時，就會產生雷雨。這個時期所出現的雷雨，就是大家常提到的春雷。大陸華南一帶及台灣地區，在2月份是全國首先出現雷雨的地區。台灣各地的降雨量，東部地區和1月份差不多，西部地區比1月份還多，北部2月份平均雨量為133-231公釐，中部27-66公釐，南部3-23公釐，東部41-73公釐。 解

玉山氣象站 東亞第一高

文 / 呂銀山

● 細說台灣氣象站史 (2)

台灣光復之後，氣象事業重整，從光復至今政府又設立了嘉義、梧棲、蘇澳等站，因此氣象局所屬之氣象站總數共計26站。台灣其他政府機關如台電、林務局、農田水利會等所屬之觀測站(絕大部份為雨量站，少數為農業氣象站及氣象站)共計858站。民間也有一家業餘的氣象觀測站，設在彰化縣和美鎮。

在這麼多的氣象站之中，最高的氣象站位於玉山北峰，標高3850公尺，不僅為台灣最高的氣象站，亦為東亞第一高。西元1943年興建，現有觀測人員3位，工友4位，上下班最為辛苦，觀測人員採輪班制，方式很特別，他們是上班1個月，下山休息2個月；上山要走8-9個小時，下山也要4-5個小時。工友負責打雜及運送糧食，上山工作半個月，下山休息半個月。工友從山下背負糧食上山，在運送途中最危險，有很多的斷崖峭壁，山勢險惡，而且經常出現強風，氣候十分惡劣，過去的記錄中曾有氣象人員墜崖而死，也有在路途中凍死的。讓我們向這些氣象工作人員致上最高的敬意。

在玉山氣象站工作不僅空氣稀薄，冬季氣溫經常

降至攝氏零度以下，氣象人員在觀測時遇到零下氣溫又下雪時，測風儀器常會被凍結，必須用熱水將凍結的冰雪溶化，才能準確測出風向，所以在玉山上的這些氣象工作人員的確很辛苦。

玉山氣象站可觀測4千公尺高空的氣象，配合海拔2千多公尺的阿里山氣象站及嘉義氣象站的氣象資料，連成一垂直結構，對氣象預測幫助很大。

恆春氣象站 颱風前哨站

台灣最南端的恆春氣象站則建於西元1896年，地點是位在恆春鎮東區，設備除了有氣象觀測儀器外，另有地震儀。恆春氣象站位於台灣最南端，東臨太平洋南面則是巴士海峽，西面是台灣海峽，深受海洋的影響加上緯度低，氣溫自然較高。恆春氣象站在夏秋之交，是觀測颱風的前哨站，當颱風由太平洋或南海移向台灣地區時，首先受到影響的便是恆春，因此對於颱風的觀測工作很重要。在冬天則可觀測落山風，這是恆春特有的天氣現象，容後詳細介紹。

(待續)