

# 雷達幕上捕捉貝絲行蹤 在劫難逃可謂不幸言中

本報記者／李勇

凌厲、強烈的貝絲颱風，從昨天下午開始，以雷霆萬鈞之勢，橫掃台灣。使各地的民眾，幾乎有二十個小時的時間，陷入風狂雨急的暴風圈中，飽受它的凌虐。

中央氣象局設在花蓮的雷達儀，從上午十一時起，便捕捉到遠在花蓮東方海面距陸地約四百公里的貝絲颱風，證實了預報人員過去兩天的研判正確；同時也為台灣地區將受風暴蹂躪而感嘆。

在雷達幕上，氣象人員可以清晰的看見貝絲颱風的動態，並知道它的形狀。經驗豐富的雷達觀察員，至此已確定台灣很快便會遭受到這一場浩劫。

雷達幕上最令人耽心的現象，是颱風四周約二百公里半徑的雨雲，也稱為雨區，它說明颱風中心那股強勁的旋風，挾帶了過去所罕見的雨水，風助雨勢，其後果不難想像。

那時候，台灣地區仍在暴風圈外，並無一點風雨欲來的跡象，而來自關島的美軍氣象單位，則不斷報出貝絲颱風偏北轉向的消息，如果不是雷達儀結實的掌握了貝絲的動態，預報人員很可能改變他們的預測。

花蓮測候所的氣象人員向台北方面的報告指出，花蓮地區，一直風平雨靜，直到暴風圈籠罩。下午四時至八時間，風力保持在三級至五級之間。

花蓮的現狀配合了雷達的觀察，給氣象人員帶來一個好現象，證實了貝絲颱風在接近陸地時，受了地形的影響，有約略偏北的趨勢，這樣一來，台灣的地形，將可發揮它阻擋颱風來襲的力量，可減少台灣地區的災情，未嘗不是一個佳訊。

從雷達幕上看出，台灣地區首先進入風圈的是東北部與北部，時間在下午二時至四時之間。比氣象人員廿一日晚間之預測遲了幾個小時。

事實上也是如此，貝絲颱風在將接近陸地時，速度變慢，從每小時二十五公里減至二十公里，在中心接近時，速度還要減少，但是一旦登上陸地，受了山脈的阻擋而上昇，很快便從台灣的東面向西滑出台灣海峽。

這種現象在昨晚十時以後得到印證，當“貝絲”中心在宜蘭以北登陸，通過台灣北部後，速度加快，中心經過台北，於廿三日晨四時左右，迅速向海峽移動。

貝絲登陸宜蘭以北地區，對台北市頗為不利，由於颱風中心眼有八十公里的直徑，因此台北正處於颱風中心的邊緣，風力最大的時候，是在晚上十時，瞬間風速一度到達每秒四十二公尺，相當於十四級的風力。

七時到十時，對台北地區是一段恐怖的時間，強風暴雨不止，到十一時左右，台北市進入八十公里的颱風眼中，風停雨止，一片寧靜的景象，但氣壓低降至九四〇毫巴。

一個小時以後，中心通過台北市，風力又告恢復，逐漸增強，恐怖的時刻再度來臨，直到凌晨四時始告減弱，那時候，颱風已準備從桃園附近出海。

颱風過境最幸運的是吹西南風，如果吹東北風，情況將更嚴重。

氣象局在颱風登陸後，因一切已成定局反而輕鬆下來，而此時氣象局大樓突然停電，所有電訊中止，讓感覺去接觸颱風而作預報。