

典型西北颶 海棠像賀伯

記者謝中凡／綜合報導

強颶“海棠”即將來襲，其行進方向及暴風威力，被預估和九年前民國八十五年的“賀伯”颶風極為相似，而屬於典型“西北颶”的賀伯颶風，當年為台灣帶來的強風豪雨，至今猶令受害地區居民聞之色變。

根據中央氣象局資料顯示，過去十二年來，共有四個（民國八十九年八月的碧利斯、民國八十五年七月底的賀伯、民國八十三年七月的提姆及八月的弗雷特）強烈颶風侵襲台灣，都對台灣造成重大災情。

民國八十五年七月三十一日至八月一日期間，賀伯挾帶強風豪雨侵襲台灣，破紀錄的豪雨造成整個台灣地區受創災害，尤其是南投山區及阿里山地區受災情況最為慘重。

賀伯的中心結構相當完整，具有相當明顯的“颶風眼”特徵，“螺旋狀雲雨帶”中有極強之對流，伴隨有達數百公里之深厚雲系，夾帶豐富之水汽，同時“眼牆”垂直發展到對流層頂。

賀伯颶風形成之後，便開始向西邊移動，同時不斷地增加它的強度和暴風範圍，形成後的第三天即轉變成中度颶風，到了第四天已經增強為強烈颶風。

賀伯形成後的第八天才在宜蘭附近登陸，由於受到中央山脈破壞，強度有些為減弱，逐漸變成中度颶風，但賀伯留下的禮物，令人至今難忘。

根據統計，賀伯颶風共造成五十一人死亡、廿二人失蹤、四六三人受傷、五〇三間房屋全倒、八八〇間房屋半倒、五五九公頃農田流失、一二六六公頃埋沒，復建費用約十九億元，農損則高達一九九億元，是自民國四十八年八七水災以來最大的天災。

賀伯帶來的豪雨最大降水區集中在兩處，一是北部石門水庫集水山區，總降雨量一一七〇公釐。一是在中南部曾文水庫上游集水山區，其降雨中心在阿里山附近，總雨量一九九四公釐。而阿里山的觀測記錄顯示，在八十五年的七月三十一日及八月一日的日雨量打破了設站約六十年的紀錄，也超過台灣最大降雨紀錄，已經接近世界最大降雨紀錄。

除了帶來豪雨之外，西北颶所伴隨的環流方向與台灣西北部河川之流向相反，因此會阻擋河水排洪，不利出海，進而造成西北部的河水氾濫。