

「天有不測風雲，人有旦夕禍福」，商代用甲骨來求神問卜，預知禍福，已不是甚麼新聞。但您可知：甲骨除了預測禍福，它還可以測風雲，做天氣預報。



《丙》207

我們現在中央氣象局都會提供一週天氣預報，這當然也不是甚麼新鮮事，但商代有十天（一句）的天氣預報就新鮮了吧。商王在每十天（一句）的最後一天，即癸日，常會占卜未來十天是否無憂（旬無憂），稱為「卜旬卜辭」。這卜旬卜辭也有卜問天氣變化的，如（乙 163+12+303+478+397+428）紀錄了每旬各時段複雜的天氣變化，精彩異常。

商代氣象預報中心的主任應該是商王兼任的，因為商王看得懂甲骨上的衛星雲圖（誤，卜兆），有一次雲圖明明是會下雨的徵兆，結果當天白天都沒有下雨，商王趕緊調出衛星雲圖來看（再次將甲骨拿出來占視），還是判斷會下雨。結果，晚上果然下起雨來了（丙 533），可見商王這預報中心主任不是幹假的。

下雨或不下雨都是個問題，這莎士比亞說過了。若遇到久旱，天不下雨，我們現在會用飛機運乾冰在雲中散播，人工造雨，那商代的中央氣象局會怎麼做呢？答案是舉行祭祀，用跳舞來祈雨或焚有殘疾的人來求雨（丙 469）。雨下太久也是個問題，造成水災，引發土石流，生命財產受損，必須趕緊祈求放晴。這可不是掛個晴天娃娃就能解決的事，同樣要舉行祭祀，而且必須舉行一連串的祭祀，才可能變晴的（丙 207）。

商代中央氣象局還要預測會不會颶風（丙 538）、陰、雨和月蝕（丙 59）等等。你說，商王是不是真的很忙。（DRM：還好商王即使預報不準也沒有人敢投訴。）

雷電以風——甲骨文天氣預測

http://museum.sinica.edu.tw/exhibition_detail.php?id=53