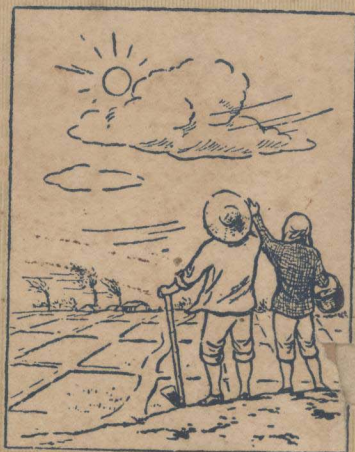


開明青年叢書



天氣諺語

朱 炳 海 編

開明青年叢書

天氣諺語

朱炳海編

開明書店

天氣諺語

每冊定價 4,600 元

32 開本 134 定價頁

編 者	朱 炳 海
出 版 者	開 明 書 店 (北京西總布胡同甲 50 號)
印 刷 者	華 義 印 刷 廠
發 行 者	三聯·中華·商務·開明·聯營 聯 合 組 織 中 國 圖 書 發 行 公 司

1952 年 9 月初版(1—5000 分類 10 書號 3453(演

有著作權★不准翻印

孫叔平序

中國的天氣諺語基本上是農業社會的產物，因此它有三個特點：第一，這些諺語是千萬年農業生產經驗的結晶，所以很多能和現代氣象學理論暗合。但因為受當時生產條件及知識水平的限制，這些諺語大多是一種‘知其然而不知其所以然’的經驗，尚不可能提高到科學理論的境地。第二，也正因為這些諺語是農業社會的產物，所以就有很大的地方性的限制，某一諺語在北方非常靈驗，在南方則反是。當時的人眼界狹小，經驗也有限，還不可能從全面聯系中觀察與分析問題。第三，其中還包含着封建迷信和唯心主義的牽強附會。但如果我們能用歷史唯物論與辯證唯物論的方法加以研究，我們就不難去粗取精，去偽存真，發現我們祖先的智慧彌可驚異。炳海先生對中國天氣諺語的搜集是一項很有意義的勞作，而此番研究則更有價值。這是民間‘國故’的整理工作，也是活生生的愛國主義教育。原稿讀過之後，頗有所感，乃略書數語如此。

孫叔平 1951年10月20日

前 言

這本小冊子早在 1943 年，曾在另一種思想體系之下，以另一個形式出世過的。從那時到現在已是九個年頭了。

回想九年前那本小冊子脫稿付印的時候，是多麼的自滿自得，以為已把先民遺下的氣象知識，做了一番科學的整理工作，並且給予了適當的評價。但是，現在再拿來重讀一下，就不免驚惶失措，覺得難以自處。

在那本小冊子裏，我對於祖先由實踐的經驗裏遺留下來的這種寶貴知識，並沒有給以恰當的估價，甚至在某些方面，反而存着幾分藐視的態度。像我這樣一個從小資產階級出身的、在資本主義的教育體系裏教育出來的知識分子，沒有經過思想改造的學習，怎能正確地看待祖國勞動人民的智慧遺產呢。

這部遺產是發揚愛國主義精神的好題材。假使能够以科學的方法和通俗的形式，把它整理起來，是非常有教育意義的；可是我那本小冊子不但寫的滿篇文言濫調，而且有許多非實事求是的評斷。這真是重大的錯誤。

那本小冊子出世不到一年就賣完了。歷年來，好些同志們寫信來詢問那本書到哪裏去買。承印初版的是桂林科學書店，它在抗日戰爭期間，因遭受到重大損失，早就歇業了。不過現在回想起來，幸虧那本小冊子沒有再版；否則，豈不加

重了我的過失。

那本小冊子原來的題名是‘中國天氣俚諺彙解’。書店沒經同意，擅自套上一個大標題，叫做‘天氣測驗叢談’。目的無非是以廣招徠，結果就弄得文不對題了。

我搜集天氣諺語的工作，是在 1933 年編中華自然科學社出版的‘科學世界’月刊的時期開始的。經過兩年的時間，逐步搜集，逐步在月刊上解釋，共得到五百三十多條。北自察綏，南到閩廣，西自青海，東至沿海，都有材料寄來。在教課或跟朋友談天的時候，又隨時增補了一些；此外又從‘圖書集成’‘農政全書’等等古書裏抄到九十多條。在上次出版之後，又搜到幾十句。前後總計，共集得七百多條。把這些材料加以分析整理，意義相同的合併在一起，一望而知是迷信之談的，乾脆刪去。這樣，就輯成了現在的四百零八條。按照它們的性質，可以分成下面的八個大類：

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1. 關於風的 (61條) | 5. 關於雨雪露霜的 (50條) |
| 2. 關於雲霧的 (69條) | 6. 關於雷電的 (30條) |
| 3. 關於天空景象的(57條) | 7. 關於節氣日月干支的 (102條) |
| 4. 關於寒暖的 (16條) | 8. 關於物象的 (23條) |

祖國已經有了很大的轉變。拿那本小冊子來重寫的工作，在多方督促之下，現在總算可以告一段落了。但是，它是不是可以跟上時代呢？會不會再走上初稿出版後的老路呢？還請讀者多加指教。

編 例

- (1) 全部以分類次序排列。在每類的開頭，先有一段一般的說明。
- (2) 每一條諺語的下面，都附有諺語流行的地區。
- (3) 凡是從古書中摘錄下來的諺語，都附有書名出處。
- (4) 專門名詞，儘量避免。不可避免的常用名詞，在書末附有名詞通釋，以備參考。

目 次

孫叔平序.....	(iii)
前言.....	(iv)
編例.....	(vi)
I. 關於風的諺語.....	1
II. 關於雲霧的諺語.....	17
III. 關於天空景象的諺語.....	37
IV. 關於寒暖的諺語.....	52
V. 關於雨雪露霜的諺語.....	57
VI. 關於雷電的諺語.....	68
VII. 關於節氣、月日、干支的諺語.....	75
VIII. 關於物象的諺語.....	91
總結.....	95
名詞通釋.....	101

I. 關於風的諺語

風是流動着的大氣。大氣就是我們俗稱的空氣。風有從北方來的，有從南方來的，也有從別的方向來的。因為各方面的地面情況不一致，所以不同來歷的風，有它多樣的特性。有冷風，也有熱風；有乾風，也有溼風。沙漠吹來的風，挾帶着沙塵；海面來的風，就含有更多的水汽。因此，我們在不同的風裏面，就有不同的感覺，看到不同的天空景象。更進一步的，如果兩種不同的風碰頭，就極易發生衝突，出現不連續面（參看名詞通釋 2）和風暴（通釋 1），這時我們就看到天氣突變的現象。所以英國的自然哲學家培根（Bacon）也說：‘每一種風，有它自己的天氣。’

風是最容易覺察的現象，所以關於風的諺語很多。

〔I.1〕 四季東風是雨娘。（湖南）

溫帶區域和它的北面——就是緯度30度以上的地方——的雨水，主要是由於風暴帶來的。風暴的學名，叫氣旋，或低氣壓（通釋 1）。氣旋的行動，老是自西向東的。在它的前部，盛行着東北風、東風或東南風。故氣旋將到的時候，風向必定偏東的。所以東風可以看做氣旋將來的預兆。因為氣旋是一種風暴，是溫帶區域下雨的主要因子，所以我們看到吹起東風，便知是雨天的先兆。在歐美各國也有同類的歌諺：

煙灰向西去， 好天已過去；
煙灰向東來， 好天就要來。

〔I.2〕 東風四季晴，只怕東風起響聲。(南京)

這句話的意思就是：東風是不會下雨的，東風大了，倒是可怕的。東風既然很小，那末，這股氣流，必定從很近的地方來的，也許就是本地方的氣流。它的一切性質，必定和本地環境一致的，所以天氣是難得變壞的。但是，如果東風很有勁，這表示氣旋前部的東風，是遠地方來的氣流，將有氣流的不連續面(通釋2)來本地活動，所以天氣要變了。

〔I.3〕 東南風，燥鬆鬆。(江蘇江陰)

這是流行在東南沿海各省的夏天的諺語。東南風是從海洋來的，為什麼又會乾燥起來？

雨水的下降，一方面固然要有凝雨的材料——水蒸汽；同時，還要有使這些水蒸汽變成雲雨的條件。這個條件，在東南的平原地區，當夏天的時期，就要靠熱力的對流作用(通釋7)，或兩支不同方向來的氣流之間的鋒面作用(通釋2)。熱力對流的發生是由於地面特別熱，地面層空氣，因熱脹冷縮的道理而向上升騰，這樣把地面的水汽帶到高空變冷而行雲致雨的。但是風力太大，地面空氣流動得太快，根本就沒有集中在地面受到強熱的機會，所以不可能帶了地面水蒸汽上騰。還有在單純的東南風中，由於它發源地的高空下洗作用，往往有高空反比低空為暖的現象；這樣，地面的空氣就難於上騰了。所以東南風裏雖然有很多水蒸汽，但還是不可能行雲致雨的。夏天沒有雲雨，自然天氣很熱了。

其次，再講到鋒面活動(就是不連續面活動，見通釋2)。鋒面是兩支不同氣流的衝突地帶。一支氣流比較冷重，另一支氣流比較輕暖；這兩支氣流相遇，輕暖的只有上騰；因此，就

把地面水蒸汽帶到高空去而行雲致雨了。現在地面，只有一種東南風，所以水汽便不可能上騰而發生雲雨了。照竺可楨先生的研究，夏季上海的雨量和東南風的風力之間的相關係數（通釋9）等於 -0.634 。這就是說，在上海夏天風力愈大，雨量愈少。

〔I.4〕 東北風，雨太公。（‘田家五行’論風）

東北風是發源於北方洋面的、或發源於北方洋面而掠過長程洋面而來的氣流，所含水蒸汽當然沒有東南風多；但是，因為它本質是冷氣流，下面接觸了南方的、比較熱的洋面或陸面，使它裏面發生上冷下暖的現象，造成對流作用。因此，地面的水蒸汽，就給它帶到高空而發生雲雨了。

但是據統計的結果看來，在單純的東北風裏，它降雨的機會，冬天最多，也不過百分之二十六，夏天只有百分之十一；也就是說不下雨的機會也有百分之七十四和百分之八十九。如果在氣旋前部的東北風裏，也就是有鋒面活動着的東北風地帶，下雨的機會，就超過晴天。所以‘東北風，雨太公’這個諺語，還不一定可靠。

在西方國家裏也有類此的話：‘風從東北來，人獸都不樂。’

〔I.5〕 東南風，燥鬆鬆；東北風，雨祖宗。（南京）

解釋同〔I.3〕和〔I.4〕。

〔I.6〕 春東風，雨祖宗。（江蘇常州）

同〔I.4〕。春季地面增暖特快，空氣層下暖上冷，相差特甚，空氣的上下對流也特別厲害，所以下雨的可能性也增多了。

〔I.7〕 一日東風三日雨；三日東風一場空。（廣西貴縣）

氣旋(通釋1)是自西向東移動的。它的前部是東風,但吹了不久,因為氣旋前進的關係,就轉成別的風向了。所以東風只吹一日,或者不到一日,就轉了風向,這表示是氣旋要逼近的現象,所以可能下三天雨(見〔I.1〕)。

如果東風連吹三日而不歇,可見不連續面(通釋2)和氣旋到了老遠的西北方去了,所以本地方沒有雨(見〔I.3〕)。

〔I.8〕 一日東風三日雨;三日東風無米煮。(廣西鬱林)
‘無米煮’,就是因為天旱無雨的結果。

〔I.9〕 夜晚東風掀,明日好晴天。(河北滄縣)

在反氣旋(通釋3)的前面,吹的是東北風。反氣旋裏天氣是晴明的,所以,這種東風又是晴天之兆。這句話流行在河北滄縣,該縣地處內陸,在冬天是比較有效的。如果在夏天吹到東風,表示在東南季風的前鋒,那就下雨的機會多了。但是東風掀了,是否好晴天,並不以夜晚為條件。

〔I.10〕 四季東風不愁涸;六月東風一場空。(安徽全椒)
‘四季東風不愁涸’,見〔I.1〕;‘六月東風一場空’,見〔I.3〕。

〔I.11〕 伏裏東風不雨。(河北保定)

伏天是大熱天氣,熱天裏的東風不下雨(見〔I.3〕)。

〔I.12〕 五月東風不雨。(安徽碭山)

查徐州的氣象紀錄,陽曆六月東風降雨的機會並不少,足見這話,未必可靠。

〔I.13〕 夏至東南風,必定收窪坑。(安徽碭山)

‘收窪坑’,就是低地豐收之意。長江下流,夏至正在梅雨

季節。這時的天氣，要風向變化多端，纔是多雨的鋒面天氣。反之，如果東南風穩定的吹着，就成〔I. 3〕的情況，所以天乾。這樣，只有低田纔能豐收，高田恐怕有旱災之虞。

〔I. 14〕 夏至東風搖，麥子坐水牢。（山東煙台）

這句話和〔I. 13〕的意義相反，這是因為流行區域不同的關係。〔I. 13〕流行於長江流域，夏至東南風盛，天氣乾旱，解釋如上。但是，如果在華北的夏至時節，有東南風吹到，表示東南海洋來的季風已到了華北。同時，北方來的冷空氣，在這緯度上，即使在夏至，到的機會，一定也還不少，所以極易發展成不連續面（通釋2）而下雨，以致麥子就要坐在水牢裏了。按竺可楨先生的統計，七月份上海的風力（這時東南風最多）和北京雨量之間的相關係數（通釋9）等於+0.583，這也就是說明了七月份上海的東南風愈大，北京的雨量愈多。

〔I. 15〕 發東風，淹水起；發西風，淹雨止。（廣西貴縣）

東風來自海洋，或為氣旋（通釋1）前部之風，故多雨。西風來自內陸，或為氣旋後部之風，故雨即止。

西風是晴天的先兆，西方國家裏也有這樣說法：‘風從西方來，大家都快活。’

〔I. 16〕 東風下雨，西風晴。（廣西鬱林）

解釋同〔I. 15〕。

〔I. 17〕 旱刮東風不雨，澇刮西風不晴。（山西臨汾、江陰、河南嵩縣）

這句話，因果倒置了。東風是多雨的風，現在刮東風而並不下雨，所以旱。西風是乾燥的風，現在刮西風而還是不晴，所以澇。至於何以東風而不雨，又何以西風而不晴，那又是另

外很複雜的問題。總括說來，天氣的晴雨，本來不能根據風向的一個條件來決定的。

〔I. 18〕 東括西扯，有雨不過夜。（廣西鬱林）

‘東括西扯’，一定是風向變化不定，風力非常弱小的景象，這是高氣壓（通釋3）中心的天氣。在高氣壓區域，尤其在高氣壓的中心，風是一般的下沈的。下沈風是比較熱燥的風，所以即使因其他局部原因而下雨，雨是下不多的。

〔I. 19〕 早西晚東風，晒煞老長工。（浙江蕭山）

這話流行於浙江蕭山，是海風陸風（通釋8）相互交替的現象。‘早西’是白晝從杭州灣海面吹來的海風。‘晚東風’是夜間從陸地上吹來的陸風。這種現象，只有在高氣壓（通釋3）區域裏，最爲顯著。因爲在高氣壓區域，氣壓在平面方向是很均勻的，大範圍的風力是很弱小的，所以由於海陸之間熱力反應不同而發生的海風陸風，纔能表現出來。既然在高氣壓區域，天空沒有雲，又在夏天，太陽熾熱，所以對於在田間工作的勞動人民，成了很大的威脅。

〔I. 20〕 西風夜靜。（南京、山東臨淄、察哈爾宣化）

除出赤道的地帶以外，高空都是西風。越是在晴天，高空的西風越盛行。在高氣壓之下，地面很熱，白晝對流盛行，地面氣流上升，同時高空氣流下沈。因爲高空氣流是自西向東走的，它下了地面，由於它的慣性作用，仍舊維持它的原來的西風方向，這樣在地面上白晝就盛行着西風。可是到了夜間，因爲天空無雲，地面冷卻的緣故，地面氣層凝着不動，所以風力極小，成了白晝西風夜間靜的現象。

〔I. 21〕 西南早到，晏弗動草。（‘田家五行’論風）

這句話的意義，就是說，晝間西南風，夜間就風小。解釋同〔I. 20〕。

〔I. 22〕 惡風盡日沒。（同上）

惡風就是大風，這話的意義，是大風在落日時就靜止。這種風的來歷，和〔I. 20〕相同，所以解釋也相同。

〔I. 23〕 晝息不如夜靜。（江蘇蘇州）

在晴好天氣下，晝間陽光猛烈，對流盛行，風力經常很大；到了夜間，因為天空無雲，地面也冷得很快，地面空氣冷了，就凝着而少動，顯得風力很小。所以晝間儘可風大，未必為天氣變化之兆，只要夜間無風，天氣就不會起變化。只怕晝沒有風而夜間風大，那就表示有外來的風暴光臨，天氣要起變化了。

〔I. 24〕 夏至西南，十八天水來冲。（安徽懷遠）

夏至在陽曆六月二十二日，長江下流正當梅雨期間。梅雨怎樣成功的呢？照氣象學上研究的結果：因為春末夏初，北冰洋解凍，寒流挾冰南下，於是日本海和它北面的鄂霍次克海，特別寒冷，鄂霍次克海上的冷空氣就堆積成一個高氣壓（通釋3），我國東部位於高氣壓的西南，因此盛行着東北風。這時候，如果又有熱帶洋面來的西南風吹到，那就極易在長江流域造成不連續面（通釋2），發展出現氣旋（通釋1），而致下雨。因為太平洋上的反氣旋又逼近東海岸，而且非常穩定，所以這個不連續面上的氣旋源源產生，發生綿綿不斷的‘梅雨’。按此，夏至時期的西南風，是組成梅雨氣旋的一個條件；西南風來了，大雨就到。但是要注意的，只有西南風而沒有東北風，也未必會下大雨的，因為西南風只是氣旋出現的一個條件。又所謂‘夏至西南’，應該是夏至時期，並不限於夏至那一天。

〔I. 25〕 梅裏西南，時裏潭潭。（‘農政全書’）

照‘農政全書’的說法，夏至後爲三時，頭時三日，中時五日，末時七日。故所謂三時，就指陽曆七月上旬的天氣。這時期在長江流域梅雨剛過。故此語和〔I. 24〕同。

〔I. 26〕 夏至西南沒小橋。（江蘇蘇州）

解釋同〔I. 24〕。

〔I. 27〕 五月南風遭大水，六月南風海也枯。（浙江）

‘五月南風遭大水’，同〔I. 24〕；‘六月南風海也枯’，同〔I. 3〕。

〔I. 28〕 六月西，水淒淒。（山東棲霞）

陽曆七月吹西風，表示東南季風的勢力，並不能獨霸長江。西風或西北風或西南風，和東南風或東北風之間的不連續面（通釋2），正在長江流域，故長江流域多雨。

〔I. 29〕 六月裏北風當時雨。（山東即墨）

陽曆七月的時候，山東吹有北風，表示氣流的不連續面（通釋2）在這裏，所以下雨。即使沒有不連續面，北來冷風，和七月裏的熱地面接觸，當然是極不穩定的，因此極易發生對流作用（通釋7）。所以沒有氣旋雨（通釋1），也至少要有對流性陣雨。

〔I. 30〕 緊南不過三。（廣西貴縣）

在廣西貴縣，緊急的南風，吹不到三天就下雨。查紀錄，這話在夏天並不可靠。要是在其他各季，在廣西的地位，南風很難持久。設南風歷三日而仍強盛，氣壓必定降低很快，因此使南北間氣壓差了很多，好像江河的水位，上下流差大了，北方氣流自然要奔騰南下，遂使天氣發生重大變化。

〔I. 31〕 南風不受北風欺。(河北滄縣)

這是說：吹了南風，又來北風，天氣必定發生突變。這是表示標準的冷鋒上的現象(通釋2)。

〔I. 32〕 南風尾，北風頭。(‘田家五行’論風)

這是說：南風吹完，就來北風。同〔I. 31〕。

〔I. 33〕 南風不過午，過午連夜吼。(綏遠歸綏)

在綏遠緯度已高，不大有南方氣流吹到，所以很難連吹半天的南風。但如果有氣旋(通釋1)來了，受着低壓中心的吸引，在它的南半部，南風很可持久，連吹半天以至一兩天都可能了。所以說：‘南風不過午，過午連夜吼。’

〔I. 34〕 南風不過晌，過晌聽風響。(河北井陘)

解釋同〔I. 33〕。

〔I. 35〕 南風若過三，不是下雨就陰天。(河北威縣)

解釋同〔I. 30〕。

〔I. 36〕 十二月南風，現報。(‘福建福清平潭農家漁戶叢諺’)

福清、平潭，位居福建沿海，正在冬天太平洋極鋒帶(通釋10)來往不定的地方。照正常的平均狀態，鋒面帶還在臺灣以東的洋面時，福清、平潭一帶冬季的正常天氣，應該盛行北風。但是如果北風退縮了，南風前進，鋒面帶就移到臺灣海峽，而再上海岸；那末，福清就在它範圍之內，就現眼報，立刻要下雨了。

〔I. 37〕 一日南風，三日關門(冬天)。(同上)

解釋同〔I. 36〕。