

朱炳海 编著



天气谚语

农业出版社

天 气 谚 语

朱炳海 编著

农 业 出 版 社

天 气 谚 语

朱炳海 编著

农业出版社出版 (北京朝阳区东管庄)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 4.5印张 91千字

1987年9月第1版 1987年9月北京第1次印刷

印数 1—10,700册 定价 0.94元

ISBN 7-109-00262-4/Z·17

统一书号 13144·334

前 言

我搜集天气谚语的工作，是在1933年编中华自然科学社出版的《科学世界》月刊时开始的。经过两年的时间，逐步搜集、解释，逐步在月刊上发表，共得530余条。北自内蒙古，南到广州，西自青海，东至沿海各省，都有材料寄来我处。在教书和与朋友交谈时，又得到了一些。此外，又从《图书集成》、《农政全书》等古书里抄录90多条。以上诸条于1943年汇集成册，由桂林科学书店承印出版。原稿标题是《中国天气俚谚汇解》，不料该店却擅改为《天气测验丛谈》，结果弄得文不对题了。

1943年出版后，我又陆续搜集了几十句。前后总计共得700余条。把这些材料加以分析、整理，去粗取精，去伪存真，保留了408条，并按其性质，分成了下面的八大类：

1. 关于风的 (61条)
2. 关于云雾的 (69条)
3. 关于天空景象的 (57条)
4. 关于寒暖的 (16条)
5. 关于雨雪露霜的 (50条)
6. 关于雷电的 (30条)
7. 关于节气日月干支的 (102条)
8. 关于物象的 (23条)

更名为《天气谚语》，于1952年由开明书店出版。

《天气谚语》1952年问世以来，承有关各方支持，给作者巨大鼓舞。当前我国的社会主义四化建设蓬勃发展，气象科学也在前进中。对过去的工作再加充实，进一步挖掘数千年来祖先的劳动经验结晶，提高它们的利用价值，是很有意义的。为此，我将三十年前发表的《天气谚语》做了整修、充实，再次出版。

此次工作是在1952年版的基础上增补了一些新的内容，由原来的408条谚语增为606条，分别充实于1952年版的八大类。在新加的198条谚语中，有89条在成因分析上增补了内容。这些增补可分别为以下三种情况。第一，新增加的谚语及其解释在1952年版中是没有的。例如：“Ⅶ.29 蜘蛛屋外作网兆晴。”第二，对1952年版的谚语成因分析作了适当的修正与补充。例如：“Ⅰ.31 早刮东风不雨，涝刮西风不晴。”该句在1952年版中的标号为Ⅰ.17。第三，新增加的谚语使1952年版中的某些谚语更加完善。例如：“Ⅲ.33 虹低日头高，明朝晒断腰。”使1952年版中的“Ⅲ.32 虹高日头低，早晚披蓑衣。”得到补充完善。此外新加的109条是与1952年版中出现过的模型同类，但因为在不同地区而用不同的语言表达出来。为了推广谚语的使用，本版将它们分别编排在同一模型之下，便于结合实际为生产服务。

这次《天气谚语》的改版发行，是在程寿全同志的大力协助之下进行的。

朱炳海

1985年9月

孙叔平序

中国的天气谚语基本上是农业社会的产物。因此，它有三个特点：第一，这些谚语是千万年农业生产经验的结晶，所以很多能和现代气象学理论暗合。但因为受当时生产条件及知识水平的限制，这些谚语大多是一种知其然而不知其所以然的经验，尚不可能提高到科学理论的境地。第二，也正因为这些谚语是农业社会的产物，所以就有很大的地方性的限制，某一谚语在北方非常灵验，在南方则反是。当时的人眼界狭小，经验也有限，还不可能从全面联系中观察与分析问题。第三，其中还包含着封建迷信和唯心主义的牵强附会。但如果我们能用地历史唯物论与辩证唯物论的方法加以研究，我们就不难去粗取精，去伪存真，发现我们祖先的智慧弥可惊异。炳海先生对中国天气谚语的搜集是一项很有意义的劳作，而此番研究则更有价值。这是民间“国故”的整理工作，也是活生生的爱国主义教育。原稿读过之后，颇有所感，乃略书数语如此。

孙叔平

1951年10月20日

编 例

- (1) 全部以分类次序排列。在每类的开头，先有一段一般的说明。
- (2) 每一条谚语的下面，都附有谚语流行的地区。
- (3) 凡是从古书中摘录下来的谚语，都附有书名出处。
- (4) 专门名词，尽量避免。不可避免的常用名词，在书末附有名词通释，以备参考。

目 录

前 言

孙叔平序

编 例

I. 关于风的谚语	1
II. 关于云雾的谚语	24
III. 关于天空景象的谚语	47
IV. 关于寒暖的谚语	66
V. 关于雨雪露霜的谚语	73
VI. 关于雷电的谚语	85
VII. 关于节气、月日、干支的谚语	95
VIII. 关于物象的谚语	111
总 结	116
名词通释	122

I. 关于风的谚语

风是流动着的大气。大气就是我们俗称的空气。风有从北方来的，有从南方来的，也有从别的方向来的。因为各方面的地理属性不一致，所以不同来历的风，有它多样的特性。有冷风，也有热风；有干风，也有湿风。沙漠吹来的风，挟带着沙尘；海面来的风，就含有更多的水汽。因此，我们在不同的风里面，就有不同的感觉，看到不同的天空景象。更进一步的，如果两种不同的风碰头，就极易发生冲突，出现不连续面（参看名词通释2）和风暴（通释1），这时我们就看到天气突变的现象。所以英国的自然哲学家培根（Bacon）也说：“每一种风，有它自己的天气。”

风是最容易觉察的现象，所以关于风的谚语很多。

〔I.1〕 四季东风是雨娘。（湖南）

〔I.2〕 东风是个精，不下也要阴。（湖北枣阳）

温带区域和它的北面——就是约纬度30度以上的地方——的雨水，主要是由于风暴带来的。风暴的学名，叫气旋，或低气压（通释1）。气旋的行动，老是自西向东的。在它的前部，盛行着东北风、东风或东南风。故气旋将到的时候，风向必定偏东的。所以东风可以看做气旋将来的预兆。因为气旋是一种风暴，是温带区域下雨的主要因子，所以我们看到吹

起东风，便知是雨天的先兆。在欧美各国也有同类的歌谚：

烟灰向西去， 好天已过去；

烟灰向东来， 好天就要来。

〔I.3〕 东风四季晴，只怕东风起响声。（江苏南京）

〔I.4〕 偏东风吹得紧要落雨。（上海）

〔I.5〕 东风急，备斗笠。（湖北）

〔I.6〕 东风急，备斗笠，风急云起，愈急必雨。（《田家五行》论风）

这几句话的意思就是：东风是不一定下雨的，东风大了，倒是可怕的。东风既然很小，那末，这股气流，必定从很近的地方来的，也许就是本地方的气流。它的一切性质，必定和本地环境一致的，所以天气是难得变坏的。但是，如果东风很有劲，这表示气旋前部的东风，是远地方来的气流，将有气流的不连续面（通释2）来本地活动，所以天气要变了。

〔I.7〕 东南风，燥松松。（江苏江阴）

这是流行在东南沿海各省的夏天的谚语。东南风是从海洋来的，为什么又会干燥起来？

雨水的下降，一方面固然要有凝雨的材料——水蒸汽，同时，还要有使这些水蒸汽变成云雨的条件。这个条件，在东南的平原地区，当夏天的时期，就要靠热力的对流作用（通释7）、或两支不同方向来的气流之间的锋面活动（通释2）。热力对流的发生是由于地面特别热，地面层空气，因热胀冷缩的道理而向上升腾，这样把地面的水汽带到高空变冷而行云致雨的。但是风力太大，地面空气流动得太快，

就不可能集中在地面受到强热的机会，所以不可能带了地面水蒸汽上腾。还有在单纯的东南风中，由于它发源地的高空下沉作用，往往有高空反比低空为暖的现象；这样，地面的空气就难于上腾了。所以东南风里虽然有很多水蒸汽，但还是不可能行云致雨的。夏天没有云雨，自然天气很热了。

其次，再讲到锋面活动（就是不连续面活动，见通释2）。锋面是两支不同气流的冲突地带。一支气流比较冷重，另一支气流比较轻暖；这两支气流相遇，轻暖的只有上腾；因此，就把地面水蒸汽带到高空去而行云致雨了。现在地面，只有一支东南风，表明并无其它偏北气流来与它发生冲突而形成锋面，所以水汽便不能上腾而发生云雨了。照竺可桢的研究，夏季上海的雨量和东南风的风力之间的相关系数（通释9）等于 -0.634 。这就是说，在上海夏天风力愈大，雨量愈少。

〔I.8〕 东北风，雨太公。（《田家五行》论风）

东北风是发源于北方洋面的、或发源于北方洋面而掠过长程洋面而来的气流，所含水蒸汽当然没有东南风多；但是，因为它本质是冷气流，下面接触了南方的、比较热的洋面或陆面，使它里面发生上冷下暖的现象，造成对流作用。因此，地面的水蒸汽，就给它带到高空而发生云雨了。

再加，气旋前方必然是东北风活动的场所，因此，又出现了锋面降水。

据统计的结果看来，在单纯的东北风里，它降雨的机会，冬天最多，也不过百分之二十六，夏天只有百分之十一；也就是说不下雨的机会也有百分之七十四和百分之八十

九。如果在气旋前部的东北风里，也就是有锋面活动着的东北风地带，下雨的机会，就超过晴天。所以‘东北风，雨太公’这个谚语，还不一定完全可靠。

在西方国家里也有此类的话：‘风从东北来，人兽都不乐。’

〔I.9〕 春东风，雨祖宗。（江苏常州）

〔I.10〕 春东风，雨潺潺。（广东）

这两句谚语的意思是：春天吹东风，是坏天气的前兆。这是因为，一方面春天地面强有力地增暖。另一方面，暖空气逐渐活跃，大陆上的气压逐渐降低，大陆上的反气旋（通释3）东移入海。在反气旋的尾部就会出现东风。这些东风流到比较暖的陆地上，就造成了下暖上冷的现象。这时空气层是不稳定的，易发生上升对流运动，所以极有可能产生降水。

〔I.11〕 一日东风三日雨；三日东风一场空。（广西贵县）

〔I.12〕 一日东风三日雨；三日东风九日晴。（湖北武昌）

〔I.13〕 一日东风三日雨；三日东风无米煮。（广西）

“无米煮”是因天旱无雨的结果。

气旋（通释1）是自西向东移动的。它的前部是东风，但吹了不久，因为气旋前进的关系，就转成别的风向了。所以东风只吹一日，或者不到一日，就转了风向，这表示是气旋要逼近的现象，所以可能下三天雨（见〔I.1—2〕）。

如果东风连吹三日而不歇，表示西方没有气旋逼近，所

以本地方没有雨（见〔I.7〕）。

〔I.14〕 夜晚东风掀，明日好晴天。（河北沧县）

〔I.15〕 晚间起东风，明朝太阳红彤彤。（江苏无锡）

反气旋（通释3）中心在本地以北而向东移动的时候，本地区就吹东风。反气旋里天气是晴明的，所以，这种东风又是晴天之兆。这两句话流行在内陆，在冬天是比较有效的。如果在夏天吹东风，表示在东南季风的前锋，那么下雨的机会就多了。但是东风掀了，是否好晴天，并不必以夜晚为条件。

〔I.16〕 四季东风不愁涸，六月东风一场空。（安徽全椒）

〔I.17〕 一年四季东风雨，唯有夏季东风晴。（江苏常熟、无锡）

解释分别见〔I.1〕和〔I.7〕。

〔I.18〕 伏里东风不雨。（河北保定）

〔I.19〕 夏东风，一场空。（华东地区）

伏天是大热天气，热天里的东风不下雨（见〔I.7〕）。

〔I.20〕 五月东风不雨。（安徽碭山）

查徐州的气象纪录，阳历六月东风降雨的机会并不少，足见这话，未必可靠。

〔I.21〕 五月东风暴雨繁，大水浸菜园。（广东）

这句谚语流行在广东沿海。而沿海地区夏季吹南风是正常的天气。如果夏季吹起东风来，就说明南海里有热带低气压或者台风（通释4）。这时，由于沿海地区距离低气压和台风较近，受它们边缘的影响，将要下雨。

〔I.22〕 夏至东南风，必定收洼坑。（安徽碭山）

“收洼坑”，就是低地丰收之意。长江下流，夏至正在梅雨季节。这时的天气，要风向变化多端，才是多雨的锋面天气。反之，如果东南风稳定的吹着，就成〔I.7〕的情况，所以天干。这样，只有低田才能丰收，高田恐怕有旱灾之虞。

〔I.23〕 夏至东南第一风，不种潮田命里穷。（上海）

“潮田”就是低洼的田。解释见〔I.22〕。

〔I.24〕 夏至风刮佛爷面，有粮不贱。（湖北武昌）

佛爷是面南而坐的。那么，“风刮佛爷面”指的是南风。解释见〔I.22〕。

〔I.25〕 夏至东风摇，麦子坐水牢。（山东烟台）

这句话和〔I.22〕的意义相反，这是因为流行区域不同的关系。〔I.22〕流行于长江流域，夏至东南风盛，天气干旱，解释如上。但是，如果在华北的夏至时节，有东南风吹到，表示东南海洋来的季风已到了华北。同时，在初夏时期，北方来的冷空气，到达这个纬度上的机会还是不少的，所以极易发展成不连续面（通释2）而下雨，以致麦子就要坐在水牢里了。按竺可桢的统计，七月份上海的风力（这时东南风最多）和北京雨量之间的相关系数（通释9）等于+0.583，这也就是说明了七月份上海的东南风愈大，北京的雨量愈多。

〔I.26〕 雨后生东风，未来雨更凶。（湖北武昌、阳新）

〔I.27〕 雨后东南风，三天不落空。（湖北阳新）

气旋（通释1）前部是东风活动的场所。雨后再刮东风表示有第二、第三个气旋到来，所以还要继续下雨。

〔I.28〕 发东风，淹水起；发西风，淹水止。（广西贵县）

〔I.29〕 东风下雨，西风晴。（广西郁林）

〔I.30〕 不刮东风天不下，不刮西风天不晴。（湖北）

东风来自海洋，或为气旋（通释1）前部之风，故多雨。西风来自内陆，或为气旋后部之风，故雨即止。

西风是晴天的先兆，西方国家里也有这样说法：‘风从西方来，大家都快活。’

〔I.31〕 旱刮东风不雨，涝刮西风不晴。（山西临汾、江苏江阴、河南嵩县）

〔I.32〕 旱了东风不下雨，涝了西风刮不晴。（江苏无锡）

久晴成旱表明气层极其稳定而干燥，在东风初到之时，尚不可能打破这种稳定局面而有雨降。相反，久雨成涝表明气层极其不稳定而潮湿，西风初到之时，还不可能使气层发生稳定使降水终止。

〔I.33〕 西风吹得稳，天气晴得准。（湖北黄梅县）
解释见〔I.28—30〕。

〔I.34〕 东括西扯，有雨不过夜。（广西郁林）

〔I.35〕 东拉西扯，下雨要半月。（湖北武昌）

“东括西扯”、“东拉西扯”，都是风向变化不定的一种现象，风力非常微弱，这是高气压（通释3）中心的天气。在高气压区域，尤其在高气压的中心，风一般是下沉的。下沉风

是比较热燥的风，所以天气晴好，即使因其他局地原因而下雨，雨是下不多的。

〔I.36〕 早西晚东风，晒煞老长工。（浙江萧山）

〔I.37〕 早西晚东风，晒死老虾公。（浙江义乌、江苏常熟、上海）

〔I.38〕 朝西晚东风，土干田难种。（江苏无锡）

〔I.39〕 早西南，夜东南，好天。（上海）

这几句谚语流行于东南沿海，是海风陆风（通释8）相互交替的现象。早晨，陆地上温度低于海洋上的，同时，陆上气压高于海洋，所以大陆上的空气便会流向海洋，呈现西风。但是，白天因为太阳照射得厉害，大陆上的气温升高很快，特别是到了午后、傍晚，气温比海上的高，海洋上的气压高于大陆上的，空气从海洋吹向大陆，呈现东风。“早西”是早晨从陆地上吹来的陆风（西风）；“晚东”是傍晚从海面上吹来的海风（东风）。这种现象完全是沿海地区每天正常的风向变化。它只有在清明天气之下才明显出现。这个风向变化是有规律的，有经验的人，根据这个规律来预测晴雨。

〔I.40〕 西风夜静。（江苏南京、山东临淄、察哈尔宣化——今河北）

除出赤道的地带以外，高空都是西风。越是在晴天，高空的西风越盛行。在高气压之下，地面很热，白昼对流盛行，地面气流上升，同时高空气流下沉。因为高空气流是自西向东走的，它下了地面，由于它的惯性作用，仍旧维持它的原来的西风方向，这样在地面上白昼就盛行着西风。可是到了夜间，因为天空无云，地面冷却的缘故，地面气层凝着

不动，所以风力极小，成了白昼西风夜间静的现象。

〔I.41〕 西南早到，晏弗动草。（《田家五行》论风）

这句话的意义，就是说，昼间西南风，夜间就风小。解释同〔I.40〕。

〔I.42〕 恶风尽日没。（《田家五行》论风）

〔I.43〕 强风怕日落。（江苏无锡）

恶风就是大风，这两句话的意义，是大风在落日时就静止。这种风的来历，和〔I.40〕相同，所以解释也相同。

〔I.44〕 昼息不如夜静。（江苏苏州）

在晴好天气下，昼间阳光猛烈，对流盛行，风力经常很大；到了夜间，因为天空无云，地面也冷得很快，地面空气冷了，就凝着而少动，显得风力很小。所以昼间尽可风大，未必为天气变化之兆，只要夜间无风，天气就不会起变化。只怕昼没有风而夜间风大，那就表示有外来的风暴来临，天气要起变化了。

〔I.45〕 夏至西南，十八天水来冲。（安徽怀远）

〔I.46〕 夏至打西南，高山变龙潭。（湖北黄岩）

〔I.47〕 夏至西南没小桥。（江苏苏州）

夏至在阳历六月二十二日，长江下流正当梅雨期间。梅雨怎样形成的呢？据研究的结果：因为春末夏初，北冰洋解冻，寒流挟冰南下，于是日本海和它北面的鄂霍次克海，特别寒冷，鄂霍次克海上的冷空气就堆积成一个高压（通释3），我国东部位于高压的西南，因此盛行着东北风。这时候，如果又有热带洋面来的西南风吹到，那就极易在长江流域造成不连续面（通释2），发展出现气旋（通释1），而致