

熊第恕编写

气象谚语浅释

QIXIANG YANYU QIANSHI

气象谚语浅释

熊第恕 编著

江西人民出版社

一九八三年·南昌

气象谚语浅释

熊第恕 编著

江西人民出版社出版

(南昌市第四文源路铁道东路)

江西省新华书店发行 江西新华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 7.625 字数 12万

1983年9月第1版 1983年9月第1次印刷

印数 1—11,500

统一书号: 13110·11

定价: 0.58元

写在前面

气象谚语是我们祖先留下来的一份宝贵遗产，在农村这块广阔的天地里，几千年来辗转流传，帮助人们驾驭天气，掌握农时，在夺取农业大丰收的战斗中作出了巨大的贡献。

我生长在农村，小时候就听母亲经常说什么“四月八、冻死鸭”，“鸡早晴，鸭早雨”等一类测天谚语，使我童年时代就对天气谚语产生了浓厚的兴趣。参加气象工作以后，由于工作的需要，以及个人爱好，从五十年代起就着手谚语的搜集整理工作，并曾先后两次进行注释，但事后翻阅，欠妥之处不少。这次注释是应一些农村青年来信要求作第三次尝试。

在注释过程中，深感气象谚语虽顺口易记，文字又简练易懂，可内容却包罗万象。它不仅涉及到气象学、天气学、气候学及农业气象学，也涉及到地理学、天文学、大气声、光、电学、生物学等多种学科。要对所有气象谚语作出科学的解释，难度

大，功夫深，没有渊博的知识是无法胜任的，以自己水平对照差距很大。因此，这本小册子在对谚语的取舍、注释及编排方面，都还可能存在不少问题，欢迎广大读者给予批评指正。

编 著 者

1982.10.12.

目 录

(一)气象谚语史话 … (1)	(四)风的谚语 …… (35)
(二)怎样正确使用气象谚 语 …… (4)	一、反映风的性质及其 变化规律 …… (35)
(三)冷热谚语 …… (8)	二、预测晴雨、大风… (38)
一、反映气温变化规律 …… (8)	1.不同季节的风 … (38)
二、知冷热、测天气… (18)	2.不同方向的风 … (43)
1.预测冷热 …… (18)	3.不同大小的风 … (47)
2.预测晴雨 …… (22)	4.不同时间的风 … (48)
三、附录 …… (27)	5.不同状况的风 … (50)
1.温度表的种类 … (27)	三、附录 …… (51)
2.气温的测定 …… (28)	1.风的成因 …… (51)
3.气温的日变化与年 变化 …… (29)	2.风向与风速的测定 …… (52)
4.平均气温与极端气 温 …… (32)	3.江西的大风 …… (58)
5.江西省的热量资源 …… (33)	(五)云的谚语 …… (61)
	一、云状测天 …… (61)
	二、云向测天 …… (67)
	三、云位测天 …… (69)

四、云色测天 …… (72)	(八)雷、电谚语 …… (120)
五、附录 …… (73)	一、掌握雷电时间 … (121)
1. 云的成因 …… (73)	二、辨明雷电方位 … (125)
2. 云的分类及其特征 …………… (75)	三、听雷音, 看闪状… …………… (129)
3. 云的观测 …… (80)	四、附录 …… (131)
(六)雾、露、霜谚语 …… (82)	1. 打雷闪电的道理… …………… (131)
一、雾 …… (82)	2. 为什么先见闪电, 后闻雷声? …… (132)
二、露 …… (87)	3. 雷声隆隆的奥妙… …………… (132)
三、霜 …… (87)	4. 火球是怎么回事? …………… (133)
四、附录 …… (92)	5. 怎样预防雷击? … …………… (134)
1. 雾和轻雾 …… (92)	
2. 雾的种类 …… (93)	
3. 霜和霜冻 …… (95)	
4. 江西的霜 …… (95)	
(七)晴、阴、雨、雪谚语 … (97)	(九)天空景象谚语 … (135)
一、反映雨雪气候变化规 律 …… (97)	一、霞 …… (136)
二、预测晴雨 …… (104)	二、虹 …… (137)
三、附录 …… (116)	三、晕 …… (139)
1. 降水量的单位 … (116)	四、华 …… (142)
2. 降水量的测定 … (116)	五、日 …… (143)
3. 降水强度的划分 …………… (117)	六、月 …… (147)
4. 江西的降水 …… (117)	七、星 …… (149)
	八、天空颜色 …… (151)

九、附录	(153)		(207)
1. 蔚蓝色天空的秘密	(153)	3. 花甲的来历	(208)
2. 晕与华	(154)	4. 公历纪年和干支纪 年的换算	(209)
3. 虹与霓	(157)	(十一) 物象谚语	(212)
4. 峨嵋宝光	(158)	一、动物	(213)
5. 海市蜃楼	(158)	二、植物	(227)
(十) 节气与关键日谚语	(161)	三、无生物	(230)
一、二十四节气	(161)	四、附录：介绍几种 测天的土仪器	(233)
二、杂节气	(187)	1. 晴雨花	(233)
三、关键日	(199)	2. 柏树枝晴雨计	(234)
四、附录	(206)	3. 棉球晴雨计	(234)
1. 阳历与阴历	(206)	4. 竹叉晴雨计	(234)
2. 闰月是怎样确定的...		5. 测天字	(234)

（一）气象谚语史话

刮风下雨，打雷闪电，起雾打霜，暴冷暴热，都是人们常见的天气现象，它与人们的生产生活有着极其密切的关系。就拿雨来说吧，农作物生长全靠雨露来滋润。风调雨顺的年景，庄稼长得格外茂盛。如果久晴不雨，庄稼就会枯萎甚至于死亡，而造成歉收或无收。但如果雨下得又大又急，就会造成山洪暴发，冲走房屋，淹死人畜。雪也同样如此，冬雪可冻死越冬虫卵，疏松土壤，对来年生产有利；春雪则冻坏庄稼，害多利少。因此，从地球上有人类以来，天气就受到劳动人民的特别关注。遗憾的是，在原始社会，没有文字记载，人们对天气认识的经验，也就无法流传到今天。

我国古代的气象记载首见于殷代的甲骨文。据安阳出土的殷代甲骨文上记载的卜辞317片中，就有107片是与气象有关的。其中下雨的93片，卜晴的4片，卜雾的3片，卜暴风雨的5片，卜雪、雹的各一片。这些卜辞中，有的卜问一、二天的天气，有的卜问未来十天的天气，称为卜旬。事后还将天气实况记载在卜辞的反面，用作验证。除此而外，殷代的甲骨文中还有晴、阴、雨、雪、风的记载。足见远在三千多年前，不但有气象的记载，而且还试图通过卜筮的办法来预测未来的天气了。

到了周朝，朝廷专门设有观察云、风等现象并作出预报的官吏，进一步发展了气象科学。劳动人民在长期生产斗争实践中总结出来的看天经验，也开始见于文字记载。如《诗经》上的“上天同云，雨雪雰雰”，意思就是说冬天如有满天一色的阴云，预兆下雪。又如“习习谷风，以阴以雨”，意思就是东风常常带来阴雨天气。《书经》上也有记载，如“月之从星，则以风雨”，意思是月经毕星，将有风雨。《易经》的《说卦书》有相当一部分内容是专谈天气预报经验的，如向东的云，对出行有利等，意思是云走东不会有雨。《道德经》里也有“飘风不终朝，骤雨不终日”的记载，意思是说大风急雨不会维持一整天。以后有关这方面的记载越来越多。东汉王充在所著《论衡——变动篇》中就引用了劳动人民预测天气的经验“故天且雨，蚂蚁徙，蚯蚓出，琴弦缓，固疾发。”北魏贾思勰在《齐民要术》中也载有预测天气的经验，如“天雨初晴，北风寒切，是夜必霜。”

随着劳动人民积累的天气经验愈来愈丰富，唐朝开始，出现了许多有关天气经验的专集，其中最有名的是唐朝黄子发撰写的《相雨书》。这本书根据天物象征兆预测天气，共写了九篇169条。到了元代，劳动人民为了便于记忆，把前人积累下来的看天经验，进一步加工成了歌谚，这就是现代所称的“天气谚语”。元朝末年娄元礼撰写的一本《田家五行》，便是收集了流行在太湖流域的天气谚语与天气经验，加以整理编写而成。书中按月并顺次按日及节气，收集了根据日、月、星辰、大气气象及云霞

变化等天象方面，鸟、兽、草、木、虫、鱼、山、水、潮汐等物象方面的征兆预测天气的谚语共一百四十余条，关于中、长期预报的农谚一百余条，农业气象方面的农谚近四十条。这些农谚从不同的侧面揭示了天气、气候变化方面的一些规律，大多数具有一定的科学性与准确性。早在六百多年以前，劳动人民就能认识到这些规律，确实是很可贵的。

继《田家五行》之后，记载天气谚语的书还很多。如明朝徐光启所著《农政全书》，清同治年间梁章钜所著的《农候杂占》及清朝王士禛所著的《香祖笔记》，均收集了不少天气谚语。特别是《农候杂占》一书，从正月到十二月，从天文、地理、人事、时令乃至草、木、虫、鱼等各个方面，凡涉及预测天气，解释天气现象或反映气候变化规律方面的，都收集在内，成为天气谚语方面一本有系统而内容极为丰富的著作。

总之，天气谚语内容极其丰富多采。把天气谚语汇集在一起，可以这样说，就是我国一部完整的古代气象学和天气气候学。人民群众喜爱它，传诵它，应用它。在现代天气预报方法没有问世以前，天气谚语在我国天气预报方面发挥了很大的作用。即使到今天，气象谚语仍然在掌握天气气候变化规律，预测未来天气等方面，成为广大气象台站不可缺少的一个重要资料依据。

（二）怎样正确使用气象谚语

气象谚语是我国劳动人民几千年来不断积累与总结而成的。其中既有各个地区气候变化规律的总结，也有预测各地未来天气的经验。如何充分挖掘与使用好这些谚语，提高预报服务质量，发挥本省气候优势，使之成为四化建设服务，是当前不可忽视的一项工作。但是由于谚语内容包罗万象，涉及面广，有些谚语又受到字数与韵脚的限制，很难将含意确切地表达出来，有些谚语又存在明显的地区性。因此，不对气象谚语加以仔细分析研究，就会产生错用谚语的现象，那是我们对待祖国遗产一种不负责任的态度。

怎样正确使用气象谚语呢？我认为必须注意做到以下几个方面：

第一，辨别谚语的真伪。谚语是我们祖先边继承边发展起来的。在继承过程中，不论口传还是文字记载，均有发生错传或以讹传讹的可能。如谚语“春无三日晴，夏无三日雨”，有些地区就传成了“春雾三日晴，夏雾三日雨”，因“无”与“雾”同音。由于一字之差，就改变了整个谚语的含意。又如谚语“雷公打东，没雨没风”，有些地区写成“雷公打东，没雨便风”，因“没”字与“便”字相似，这样含意适得其反。因此在使用前，必须认真查对该

语的每一个字，不能拈来就用。

在漫长的封建社会里，天气谚语也难免带上了一些迷信色彩的东西。例如：“甲乙是丰年，丙丁主大旱”这句谚语，为什么丙丁主大旱呢？主要是所谓丙丁属火的缘故。又如什么“观音暴”，据传观世音菩萨有三个生日，即农历2月19日，6月19日，9月19日，观音暴就是指在生日前后出现的暴风雨。谚语的准确性如何，暂且不论，风暴以观世音命名，就是道道地地的迷信思想。类似这样的谚语，都是我国气象谚语中的糟粕，必须摒弃。

还有一些气象谚语，是诗是谚，有待考证。如“云掩中秋月，雨打上元灯”，是中秋节天气与元宵节天气真正有对应关系呢？还是骚人墨客为了寻求对仗工整、词藻美丽而任意编造出来的呢？这是值得推敲的问题。

第二，弄清谚语含意。谚语是从群众中来的，这样，就不可避免的有地方方言混杂其中。如我省乐安地区流传的“二月初二晴，乌江作不成，二月初二雨，乌江作到底”的谚语中，“乌江”两字就是方言，意指阴雨低温天气。不了解方言，就难解其中之意。

还有不少谚语使用一些通俗语言来打比方。如“瞎眼秋，样样有，白眼秋，对半收”。所谓“瞎眼”是指阴天，“白眼”是指晴天。只有了解了它，才能谈得上理解整个谚语的含意。

为了引人注目，有些谚语常带夸张的口气。如“五月五，冻死花黄牯”就是一例。农历五月五日，阳历已经六月中、下旬了。这时，即使再强的冷空气，也不至于冻死

牲畜，显然是谚语编造者的有意夸大，在使用时宜正确领会其含意。

第三，掌握谚语的季节性。谚语的季节性很强，但受字数的限制，不可能把适用季节都表达出来。如“乌云拦东，不雨也风”与“乌云拦东，有雨不凶”，表面上看来是矛盾的，实际上这两句谚语都允许存在，只是适用的季节不同。前一条适用于夏季，后一条适用于秋、冬、春三季。又如“日落云里走，雨在半夜后”这条谚语是很灵验的，但只适用于秋、冬、春三季。类似这样的例子很多，说明我们必须弄清谚语的适用季节，才能收到良好的效果。

第四，注意谚语的地区性。气象谚语是群众长期在一个地区积累起来的经验，地区性很强。在甲地适用的谚语，到乙地就不一定适用。过去由于各种原因的大量移民，常把这一地区的天气谚语带到另一个地区去。这些从外地流进来的谚语与本地地形及天气变化不相适应，使用起来，就会发生差错。如在河流自南向北流的地区，有“云走上，雨落如插枪，云走下，雨落如散沙”的说法。假如把这条谚语搬到河流自北向南流的地区就肯定不准确了，这就是谚语的地区性。至于“庐山云围腰，有雨在明朝”这类谚语，就更不用说只适宜于指定地区了。

以上说的是我们使用谚语所必须注意的几个方面，真正要提高气象谚语使用的准确率，还要做到两个结合：一是密切结合天气系统，一是密切结合天、物象变化。

1. 结合天气系统。什么样的天气系统产生什么样的天气。高压控制，天气转晴；低气压控制，天气转雨；锋

面过境，常带来大风暴雨。能正确的判断未来廿四小时内受什么天气系统影响，就可做出较准确的短期预报。但天气系统，有时移动快，有时移动慢；有时发展，有时减弱，不易掌握。使用谚语测天也一样，有时很准，有时就不一定灵验。因此，最好两者结合一起考虑，效果就更好。如谚语“天上钩钩云，地上雨淋淋”，即指天空出现钩卷云，未来将转阴雨。钩卷云常出现在低气压前部。这时如气象台广播华西有低槽东移，则天气转雨的可能性就大了。又如“一日南风三日曝，三日南风狗进灶”。出现了三天南风，是否一定有寒潮侵入呢？如这时气象台广播北方有强冷高压，前缘冷锋已移到长江以北，则发布寒潮预报就更有把握了。

2.结合天、物象变化。天气转坏前，空气中水汽尘埃增多，天气热的反常，气压急剧下降，这样就带来了各种不同的天物象反映，如早晨天空出现美丽的彩霞，池塘中的鱼跳出水面，蜻蜓低飞等等。在使用天气谚语预测天气时，就应密切结合当时的天、物象变化，这样，准确率才能更高。如“梅里西南，老龙出潭”这句谚语，只单纯考虑了西南风，是否梅里出现了西南风，就一定下大雨呢？这时如出现一些不正常的天、物象与之配合，大雨预报就更有把握了。又如谚语“天上炮台云，来日雨淋淋”，指天空出现了堡状云，天气将转雨。如在观测到堡状云的同时，又发现有反常的天、物象变化，则转雨的可靠性就更大。

(三) 冷 热 谚 语

一年四季，天气有时冷，有时热，不断的在交替变化。很早以前，测量冷热的仪器——温度表没有发明出来，人们对冷热就只能凭自己的感觉作一些记载。因此，我们祖先留下来有关冷热方面的谚语是相当丰富的。这些谚语一部分反映了当时冷热的程度，揭示了各个时期气温变化的特点，一部分是根据冷与热来判断未来的天气变化，既有短期，也有长期，使用效果均较好。

一、反映气温变化规律

这里搜集了从立春到大寒各个时期表明我省气温变化规律的谚语32条。从这些谚语可以看出，我省从立春开始，气温逐渐升高，但这种上升是不稳定的，如清明寒、小满寒等。小暑大暑，气温升至最高点，而以三伏为一年最热的时间。处暑以后，气温逐渐下降，下降过程中，气温仍有明显的回升，如十月小阳春天气。小寒大寒，气温降到最低点，而以三九为一年最冷的时间。谚语真实的反映了我省气温的变化情况。

立春一日，水暖三分。

“立春”标志着春季的开始。这时，太阳直射在地

球上的位置从南回归线逐渐北移，北半球离太阳距离渐渐缩短，接收的热量一天一天增多。这样，气温随之升高，水也一天一天变暖了。

惊蛰过，暖和和，蛤蟆唱山歌。

惊蛰是大地回春后的第二个节气。由于气温不断回升，遇上天晴，天气已经相当暖和了。因此，冬眠的青蛙开始从泥土中苏醒过来，在田野里咯咯咯的唱起山歌来了。

清明谷雨，冻死老鼠。

清明、谷雨是四月份的两个节气。这时北方的冷空气势力仍很强盛，平均隔七、八天就会向南爆发一次。每爆发一次，气温便跟着大幅度下降一次。冷空气势力特别强时，还可出现霜冻。因此，农谚有“清明谷雨，冻死老鼠”的说法。

过了寒食冷十天。

寒食是哪一天？有两种说法：一种说法是冬至后105天，另一种说法是清明前一天，实际上两种说法所差无几。清明前后。冷空气势力较强，形成的春寒常可持续较长的时间，故有“过了寒食冷十天”的说法。

这句话也有人理解为过了寒食只有十天冷，这种理解也可以说对，也可以说不对。如果把冷的标准定为最低气温降到摄氏5度以下，过了寒食冷十天，也就差不多了。为什么又说不对呢？因为即是到了立夏、小满时节，相对冷的时间还是有的。