

# 看风识天气

## 气象哨经验交流

谚语说：“不风不雨，不风不晴”，“风是雨头”，都是说的风和晴雨的关系。高、低压的移动，常通过刮风表现出来。高压控制下的晴天，不刮风，表明高压系统没有明显移动，晴天仍持续；低压系统影响下的阴雨天，无风，低压系统也不移走，继续阴雨。下面就谈谈我们看风识天的一些体会。

### 1. 风向变化与天气

影响我地降水的低压系统多由西或西北方移来，所以一年四季雨前风向多偏东，而且呈逆时针变化，即由东南到东到东北；如果风向由东到东南到偏西变化，一般无雨，只有在夏季地方性积雨云出现时，才有可能下雨。谚语有“四季东风四季下，只怕东风刮不大”，就反映了低压系统影响前本地的风向。还有“东北风不倒，事情不了”，“雨后生东风，未来雨更凶”之说，是讲在雨停后，如果仍有3—4级的偏东风，这是降雨暂停的征兆，表明西边还有低压移来，而且未来的降水将更大。

一般在东北风中开始的降雨，下的时间长，而且雨量也较大。如在将要下雨或开始下雨时，风向时而东北，时而东南，叫“两风并一举”，预示移来的低压系统范围大、移动慢，未来“必有连阴雨”。

在雨中如果风向转为偏西，天气大多转晴。风向越偏西北方，风力越大，转晴越快，而且晴天维持时间也较长。有时西风很小，天仍不晴，就属于“东风雨，西风晴，西风不晴必连阴”的情况。如果在偏南或西南风里转晴，则晴不长，下次雨期较近。

有时偏东风连刮两三天，天仍不变，反而风越刮越紧，这种情况，多在连续旱天出现，此时气温表现为“日暖夜寒”，群众叫“天旱东风紧”，“东风冷要旱”。当热低压控制本地时，东风风力不大，中午后近地面常有尘卷风发生，预示近期天旱。“东风刮，西风扯，若要下雨得半月”，在一两天内风向时而偏东，时而偏西，叫“东风刮，西风扯。”预兆中期内无强天气系统侵入，不会有降水产生。

### 2. 风力大小与天气

“雨前风大雨不久，雨后无风天不晴”，“夏风连夜倾，不尽便晴明”，是指一般天气系统来得慢，去的也慢；如果天气突然变阴下雨，相应地天气转晴也快。

在气候正常的情况下，东风的风力在4级以上，刮风的同时很少下雨。降雨开始风力大多在3级以下；如果下雨之后或正在下雨时，偏东风突然加大，就会

风雨一起来，风大雨猛。

### 3. 看风识天要注意的问题

一是要注意风的季节性。在冬天和旱天，偏东风要刮2—3天才能有雨，如果风力达5—6级时，刮1—2天也可能下雨。但在初夏和多雨期，只要东南风刮一阵就会下雨。另外，季节不同，开始降水时的风向也不同，“春夏东南风，不必问天公”，“立秋北风雨”，说的就是这个道理。

二是要注意风的地方性。必须区别“真风”和“假风”。在一般情况下，风向风速都有各地不同的日变化规律，这种正常的风的日变化，并不反映天气系统的影响，因此群众称为“假风”。只有风向稳定在某个方向，风力逐渐增大，才是能预兆天气将发生变化的“真风”。一般“真风”从早要刮过午，从傍晚要刮过午夜，特别是夜风，预报天气的晴阴转折效果更好。而地方性的山谷风也是属于“假风”，不能用来预报天气转折。

三是要注意风向的不同变化。看风的一个重点是东南风。因为东南风出现后，除了初夏当夜有雨外，其它季节一两天内无雨。是雨是晴就要看风向的转变：转为偏东风，天将阴雨；转为偏西风，就成了“东刮西扯”兆天旱了。 (甘肃临洮农校 杨德生)

## 温室不烧火 牛粪育好秧

我们公社位于黄盖湖畔，树木少，用柴草比较困难，因此，温室育秧在我们这里一直推不开。群众反映：温室育秧好是好，就是柴火不好搞。

在第二次全国农业学大寨会议精神的鼓舞下，去年我们和农科站一道进行了温室牛粪育秧试验。3月24日，站党支部组织了12个劳力，担牛粪120多担，堆高2尺厚，并在牛粪草中撒入适量的酵母粉，以利牛粪充分发酵。为了防止温室内的热量散失，我们采用双层薄膜隔热保温。结果温室内的温度很快就达到了33℃，比室外高14℃，达到了温室育秧的要求。26日，我们将507斤广陆矮4号放进温室，29日秧苗就长出一叶一心，4月3日秧龄6天，秧齐苗壮，便全部移出温室，寄入秧田。这次温室牛粪育秧试验成功，受到了上级领导部门的重视，贫下中农高兴地说：“粉碎四人帮，思想大解放，温室不烧火，牛粪育好秧”，为培育壮秧找到了新的途径。

(湖南临湘县沅潭公社气象哨)