

寒严重，秋分寒偏迟（如1973、1975年）。反之，若春分寒严重，则小满寒较轻，秋分寒偏早（如1972、1974年）。

从邵武县气象站1957—1975年气象资料来看，也基本有这样的对应关系。

认识了每一年“三寒”的特殊性，掌握了这一对应关系，搭配品种，安排生产就主动得多了。那么怎样事先预报每一年“三寒”的特殊性，掌握其对应关系呢？我们在实践中初步认识到，头年冬温（11—12月）的高低，往往反映了第二年“三寒”的特殊性。1月份气温的高低，大体可推算出当年5月气温的高低。如我们预报1975年“三寒”的特殊性：1975年初，我们发现1974年冬温比1973年冬温偏高1.2℃。由于冬暖，暖气团活跃，雨水偏多，5月份气温将偏低。从邵武气象站18年的资料来看，1月气温与5月气温有15年成反相关，只有3年例外，而这3年的年平均气温偏低。又根据春分寒较轻，小满寒严重，秋分寒偏迟”的对应关系，认为1975年的秋分寒偏迟。2月初我们看到1月份气温竟高达5.4℃，比1973年、1974年分别高1.8℃、2.3℃。因此，我们预报，1975年春暖得早，4、5月份气温偏低，秋分寒偏迟。公社党委根据我们的预报，早季基本上不栽早熟品种，而以“溪丰”等中熟品种为主，适当扩大裁插珍珠矮等迟熟品种。结果虽然1975年5月份气温比1974年同期低2℃，而早季仍然获得较好收成。公社党委又根据秋分寒偏迟的特点，晚季多安排珍珠矮等迟熟品种，从而获得全社晚季平均每亩增产70多斤的好收成，我社第一次出现以晚超早的可喜现象。并有7个生产队双季稻产量跨《纲要》。

随着双季稻不断稳产高产，双季稻的播种面积也不断地扩大。但

由于气温低，双季早稻要以中熟偏早品种为主，同一品种又比平原地区迟10天左右成熟，而双晚又要力争早插安全齐穗，因此，“双抢”时间就特别短，这给大面积扩种双季稻带来很大困难。1975年我们对延长“双抢”时间进行了探索。

1. 稀播育壮秧。如1975年6月11日播种，每亩播种量120斤，7月25日插秧，于9月10日齐穗。同时期播种的秧苗，延长至8月10日栽插，于9月16日齐穗，同样也能避过寒流。由于秧苗粗壮，抽穗正常。看来“本田不足秧田补”，特别是采取稀播，控制一定的秧龄，是拉长“双抢”时间，扩大双季稻面积，保证安全过关的有效措施之一。

2. 巧用小阳春。每年9月中下旬之交出现第一次寒流之后，一般会出现一段“小阳春”，即从9月25日至10月5日这段时间，日平均气温基本在20℃以上，很适宜水稻抽

穗扬花。如1974年桂林一队用“珍珠矮”作试种，于6月19日播种，7月24日插秧，9月26日齐穗，也正遇寒流后的小阳春天气，空壳率虽有41%，但亩产仍达428斤。实践证明，将产量高的晚季稻品种的齐穗期控制在小阳春天气内，同样可避过寒流夺取高产。

3. 试种再生稻。为了扩大多熟面积，利用8月上旬末和中旬收割的早稻作再生稻，可争取多收一季。1975年我们用南良糯，窄叶青等进行再生稻试验，证明只要收割前追肥烤田，收割后注意肥、水管理，每亩可以收到200多斤。

当前，在批邓、反击右倾翻案风的斗争取得伟大胜利的大好形势下，我们一定要进一步深入批判邓小平反革命的修正主义路线，以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，大搞科学试验，为农业学大寨、普及大寨县做出新的贡献。

简易气压表

江苏射阳县海通公社气象哨 王斯朋

我们气象哨在日常的气象预报服务中，很需要知道气压的高低与变化。在公社党委的领导下，我们自力更生、土法上马，用报废的酒精棒状温度表改制成了简易气压表。经4个多月的使用，证明它能比较灵敏地反映出气压的高低变化。我哨根据记录绘制成的气压曲线与相距10公里的县气象站气压曲线变化趋势基本一致。

简易气压表的制作方法是：选用表身较长的、头部断了的酒精棒状温度表，用火轻烧使酒精排出管外。然后将球部稍加热，放一滴红色液体到断口处，脱离加热后，指标液便缩到管中间了（若断玻璃棒较短，

可放进两个小指标液，万一冒掉一个，就用下一个，只要记住两者间的距离，记录加以调整后，前后的记录还是可以连接起来比较使用的）。最后将标尺附在玻璃棒上，标尺刻度上面为零，越往下数值越大。

为了消除外界温度变化对其示值的影响，可采用两种办法：一种是在短时间内对它进行不同温度的示值比较，得出它受温度影响而升降的幅度，以后使用时附上一支温度表，对简易气压表的读数进行温度订正。另一种办法是：将简易气压表的下半截放进瓶子里，瓶内装进能隔热的东西，也可大大减小温度对它的影响。