

# 广阔天地看风云

## ——记蔡尔诚同志的事迹

钢 株 梁

在举国同庆我们党又有了自己的英明领袖华国锋主席，欢庆粉碎“四人帮”篡党夺权阴谋伟大胜利的大好形势下，华主席又亲自提议召开第二次全国农业学大寨会议。华主席亲临会议做了重要报告。战斗在农业生产第一战线的气象战士蔡尔诚同志，这时心情格外高兴，他认真地一字一句学习华主席的重要报告。越学越感到亲切，越学越感到自己的责任重大。他决心遵照华主席报告中提出的战斗任务，在新的一年里，努力做好本职工作，为革命钻研业务，在又红又专的道路上迈出新的步伐，为农业学大寨、普及大寨县做出更大成绩。

十几年来，蔡尔诚同志在三大革命运动中，努力学文化，学业务技术，对工作满腔热情，斗争中求真知，经过努力，初步摸出了一套看云测天的经验，使预报准确率不断得到提高。

### (一)

蔡尔诚同志是黑龙江国营农场十九团气象站气象员。1958年，他随部队集体转业来到了北大荒的597农场。一次麦收，因为没有预先掌握天气变化情况，收割不及时，结果金黄喜人的小麦被雨泡在地里。看到生产受到损失，蔡尔诚心里翻腾开了：一定要学会看天，斗过老天爷。这年秋天，在总路线、大跃进、人民公社三面红旗的光辉照耀下，597农场办起了一个小气象哨，蔡尔诚同志成了这个气象哨的气象员。

气象哨刚成立时，资料很少，设备简单，只具备收听简易天气形势的条件。能不能做好天气预报？用什么思想路线指导天气预报？是墨守成规还是大胆创新？蔡尔诚经历了一个又一个回合的斗争。有一次，他听人说：用数理统计的方法可做县站长期预报，于是，从1961年起，他用4、5年的业余时间，参加北京大学举办的气象函授班，学完了大学数理统计课程。可是，把这些理论拿到实践中一应用，却经常碰壁，即使报对了，不知道为什么会对，报错了也不知道为什么会错。

1966年3、4月份，当地连阴多雨，据分析，5月份还要继续涝下去，对春播影响很大。为了报准5月份的天气，蔡尔诚背上背包，顶着呼啸的大风，几次来到90里以外的宝清县曙光大队，向有看天经验的

老贫农李万祥请教。李万祥给他讲了一大堆看天经验，并告诉他说：“以后不是涝，而是旱。”蔡尔诚听了半信半疑，回站后，就按照他介绍的方法作了预报。过不久，乌云果然散去，天气由阴转晴，由涝转旱，完全证实了李万祥的说法是正确的。这件事引起了蔡尔诚的深思：老贫农李万祥没有仪器资料，也没有文化和气象专业知识，却能够准确的预报天气，而我上过函授大学，又有一些气象仪器和资料，却报不准天气，这是什么原因？他开始感到自己的学问不及老贫农，必须好好向贫下中农学习。此后，他经常到李万祥那儿去，有时一住3、5天，甚至半个月。并且开始在农场附近的公社、大队作气候调查，访问老农，先后走访了29个生产大队，请教了280多名有看天经验的老农。

在贫下中农的教育启发下，蔡尔诚逐步认识到，群众的看天经验特点是“活”，有规可寻，符合辩证法。他们不是用死“码子”去套瞬息万变的天气，而是透过风云变幻的现象看到它变化的本质。从它的前天、昨天来预测它的今天和明天，找出它的主要矛盾，作出预报。看到这些，蔡尔诚就想：为什么我们自己宁肯埋头在办公室，单纯从资料中找依据，画曲线，却不愿意抬起头来认真看天？为什么只有当老农的看天经验能套进“正规”观测记录资料的时候才算科学？而那些不能用数字来表达的经验，如“太阳伸腿”、“老云接驾”，却很少有人去总结？学习毛主席关于实践第一的观点以后，蔡尔诚下定决心要走出门去办气象。他抱着亲口尝一尝梨子味道的坚强信心，坚持连续观天，10多年过去了，他的气象日记没有空白过一页，记下了四千多个日日夜夜的风云变幻。

### (二)

正当蔡尔诚在开门办气象的道路上迈开第一步的时候，扑面刮来了冷风。1966年5月，蔡尔诚从曙光大队老贫农李万祥那儿学习回来，刚一放下背包，别人就对他说：“上级派调查组追查你的责任来了。”听了这话，蔡尔诚大为震惊：难道向贫下中农学习有罪？他越想越感到气愤，他坚信自己走的路没有错。

不久，轰轰烈烈的无产阶级文化大革命开始了。他和革命战友一起造了封、资、修的反，大批修正主

义路线。斗争的实践使他越来越感到，只有冲破资产阶级的传统观念，按照毛主席的革命路线办气象，才有出路。

几年来，他克服了重重困难，坚持走依靠群众管天的道路。他从贫下中农那里收集到300余条气象谚语，并逐步把它用在短期预报上。可是，在实践中他发现这种简单对号入座的办法，效果往往不太好。特别是报不准转折性天气和灾害性天气。这是什么原因？他又去请教李万祥。

一天，他来到曙光大队，正是雨后第二天，气温明显升高，并且天空出现“老云接驾”和“老龙班”的现象，按照农谚的说法“暴热有雨”，“老云接驾，不阴就下”，“老云班，不过三”第二天就应该是个雨天。可是李万祥认为，雨后热是应节气（这天正好是6月21日），虽有老云接驾，但没有出现日晕，太阳没有“往上使劲”。“老龙班预兆有雨”，但时间不能肯定。他断定，不出明天还下不了雨，作出了准确的预报。通过这一次访问，使蔡尔诚认识到：风云变化，跟世界万物变化一样，是无穷无尽的，看天也要用变化的眼光去看。各种气象因素的存在既互相依赖，又互相矛盾，新和旧的斗争不断地进行着，必须从它变化的内在联系中，透过现象看本质，抓住主要矛盾，才能做出准确的预报。

此后，他不但收集各种农谚，而且注意寻找它们之间的内在联系。在长期的实践中，蔡尔诚终于摸索出一套看云测天方法，为做好长、中、短期预报创造了条件。

1972年7月25、26日，正是“龙口”夺粮的紧张时刻，太平洋上两个台风中心连续向东北地区接近，最后一个台风中心已到离这个地区不过300公里的海参威，上级气象台、站分别发出了台风紧急警报。蔡尔诚和本站的同志一起密切注意天气变化，发现气压下降，南风加大，浓云密布，台风的“触角”已经伸进来了。根据这些现象来看，这是台风到来的征兆，台风的侵袭是毫无疑问的了。但他们又发现，南方天边的云层比其他方向的云层薄，说明台风方向已发生改变，台风中心不会从这地区经过。于是他们及时发

出了24小时内由阴转晴，不会受台风影响的预报，使全团的麦收生产争取了主动。

### （三）

每年，旱涝天气严重地威胁着农业生产。准确预报旱涝，已成为天气预报的一个难点。但他坚信毛主席讲的“群众是真正的英雄”，只要坚持依靠群众，就没有攻不破的难点，过不去的火焰山。于是，他又迈开双脚来到贫下中农中间，花了8天时间，访问了15个生产大队的52名老农。常张大队老支书跟他说：老鸹子的窝门朝西南，今年一定东北风的雨多。付家大队胡大爷说：喜鹊窝口朝南，好下北风雨，下雷雨。

以后，他又经常对太阳的颜色、天的气色、换节气跟旱涝的关系作具体的分析。这使他体会到，单用“压、温、湿、风”资料验证农谚，作旱涝预报的方法是不完全的，必须从风、云、气候、物候等因素的综合分析中，看天气变化的总趋势、总发展，找出它的规律来。

蔡尔诚运用毛主席的哲学思想不断实践，不断认识，不断批判唯心主义、形而上学，进一步掌握了天气长期变化的规律。1972年他们作了9次长期预报，对了6次。1973年作了11次预报，对了8次，1974年作了10次预报，对了8次，1975年作了12次预报，对了10次，1976年作了12次预报，对了11次，预报准确率逐步提高。

蔡尔诚在深入群众中学会了看天，又毫无保留地把自己积累的经验告诉给其它同志。早在1969年麦收时，他就把自己的看天经验传授给各连“赤脚”气象员。1972年以来，站里又增加了两名知识青年，他们在蔡尔诚的帮助下，很快就能独立工作。近10年来，蔡尔诚经常为培养“赤脚”气象员到处奔波，给学校讲课，举办气象学习班，培训出大批业余气象员。

当前，蔡尔诚与全站故友意气风发，斗志昂扬，决心最紧密地团结在以华主席为首的党中央周围，乘第二次全国农业学大寨会议的强劲东风，深揭狠批“四人帮”，进一步学习总结群众看天经验，为农业学大寨、普及大寨县做出新贡献。