

# 任凭高山风雷险 忘我战斗志更坚

## ——记五台山气象站艰苦奋斗的事迹

林之光 李正墨 吴其劭

五台山气象站，位于山西省东北部太行山脉群山之巅的中台山顶峰之上，海拔2,897米，号称华北屋脊。

这里的气候复杂，生活艰苦。在毛主席革命路线指引下，五台山气象站的同志们，脚踏高山与天斗，胸怀朝阳测风云。20多年来，他们战胜了种种艰难险阻，获得了大量的第一性气象资料，为我国社会主义革命和建设事业做出了积极贡献，多次被评为省、地、县先进单位。今年这个站又被评为省农业科学大会的先进集体，载入大会颁发的“光荣册”。

### 风雪严寒何所惧

冬季五台山上“高天滚滚寒流急”。从11月到来年3月，月平均风速都在10米/秒以上，其中12月和1月超过13米/秒，全年8级以上大风日数达181.9天。不仅风大，而且持续时间长，一刮就是几天，十几天。极端最大风速一般都在34—40米/秒，有时可超过40米/秒。狂风卷着大雪，形成了强烈的雪暴，巨大的风压，使人立不住，站不稳，睁不开眼，透不过气。在这样大风的天气情况下，进行室外气象观测，简直就是一场紧张的战斗。观测员腰系绳索，手扶栏杆，一步一步向前移动，有时还要匍匐前进，否则就会被狂风卷跑。进入观测场后，就要象急流中游泳那样，斜着向上风方向猛冲过去，否则就会偏离百页箱的位置。把盛有水的蒸发皿送到观测场，更是一场艰巨的战斗，往往需要几个同志围着拿蒸发皿的同志一步一步地移向观测场，即使这样也不能一次安全到达，多者接连送了7次方才成功。

由于百页箱受大风震动，常常会造成最低气温缺测，有时甚至把最高、最低温度表也震倒了，造成记录中断。为了保证记录的完整性，他们除了对百叶箱进行可能的加固外，在大风日，值班员每次观测都要主动记录最低气温。

五台山的冬季，既风大，又寒冷。1月份平均气温零下18.9°C，极端最低气温零下44.8°C。在这样大风严寒的恶劣天气情况下，室外观测到的结果是无法马上记录下来的。在长期实践中，这个站的同志练就了一套过硬本领，他们把全部观测数据记在脑子里，回到值班室后，再一一写在观测簿上。有时，刚回到

值班室，被冻僵的手不能填写，还得由另外一个同志帮助记录。

### 雷电冰淞炼丹心

“站在中台顶，伸手摘星星，飞云擦肩过，打雷在下边。”由于气象站海拔高，夏季积雨云常常活动在山顶之下，有时积雨云围困整个山顶，可持续24小时以上。遇到这种天气，室外电场十分强烈，所有金属导线都会发出吱吱的响声，尖端放电可把风压板烧得通红，若人站在观测场上，也会感到腿部发麻。闪电撕裂长空，雷声震耳欲聋。在雷电频繁的情况下，室内工作十分紧张，导线引电入室，发报机上常常直冒火花，按电键时混身麻木，并随时都有遭雷击的危险。可是，气象战士为了完成党交给的光荣任务，临危不惧，冒着雷鸣电闪坚持发报。有一次，因为雷电干扰太大，值班员杨秀章想用电话把报发出去，他刚拿起话筒就被雷电击得猛退几步，最后他还是坚持上机把报发了出去，胜利完成了任务。

五台山气象站，一年之中有半年是处在云雾之中，全年雾淞日数多达100多天。晶莹洁白的雾淞，点缀了气象站的北国风光。1957年11月27日，离地面1米5的雾淞架上，累计最大积冰直径达597毫米，是全国最高纪录。1968年10月9日，每米导线上积冰重达2,800克，也是全国最高纪录。在更高的电话线和发报天线上，积冰现象更为严重。因此，压断电线，压弯天线的事情是常有的。此外，雾淞往往把百叶箱的门给封死，并透过百叶箱冻结在毛发湿度计和温度表上，这给观测工作带来严重困难，观测员只好用手上的热量，慢慢溶化仪器上的冰霜而索取观测资料。更麻烦的是，雾淞将立在空中的风向风速器冻住后，使风压板和风向标不能转动，这时，观测员必须把杆上的冰一截一截地敲掉，然后爬上杆顶，清除风杯和风向器上的积冰，使仪器恢复转动。五台山气象站的同志们，就是这样不畏艰难险阻，长年累月战斗在五台山上，一次又一次地战胜了狂风严寒，为获取高山气象资料而辛勤地工作着。

### 团结战斗谱新篇

说起五台山的测报质量，一向是比较高的，去年

全站 16 人参加值班，就有 11 人消灭了错情。今年山西省气象局要求每个站月错情在 5 个以下，他们的月错情却在 2 个以下；各类发报时间要求在 15 和 30 分钟之内，他们的发报时间却在 6 分钟之内，在观测发报工作上创造了优异的成绩。

在这样极为艰苦复杂的条件下，五台山气象战士为什么能有这样好的工作成绩呢？这固然与每个同志政治责任心和对技术精益求精的革命精神分不开，但更重要的是全站团结一致，形成了一个坚强的战斗集体，依靠集体的力量和智慧去战胜前进中的困难。例如，夏季山上天气多变，往往是狂风、暴雨、冰雹同时袭来，遇到这类复杂天气，一个值班员无论如何是忙不过来的。“危险天气就是命令，观测场就是战场”。这时，大家都会自动来到值班室，帮助值班员值好这个班。又如，新同志刚开始值班，业务不太熟悉，遇上一些复杂天气应付不了，老同志常常是大夜班连着小夜班，主动、热情、耐心地帮助新同志，在老同志的帮助下，新同志很快就熟悉了业务技术。象这种关心工作，关心集体，关心他人的事在五台山气象站是屡见不鲜的。有一次，百叶箱门被大风刮坏了，为了保证百叶箱内仪器记录准确，必须及时修复。当时，正在发高烧的安存文同志得知此事后，不顾个人的一切，赶到现场，坚持和大家一起突击抢修。有时，电话线被大风吹断了，在严寒的大风雪天里，同志们发扬一不怕苦、二不怕死的革命精神，沿途查线抢修。有一次查线，王和贵同志不慎从山上下滑了 70 多米，再下滑二、三十米就掉进悬崖，他不顾个人的安危和疼痛，爬上来继续战斗，直到完成任务。

### 坚强的战斗堡垒

“火车跑得快，全靠车头带”。五台山气象站所以能成为先进集体，关键在于有一个好的领导班子和好的带头人。党支部书记、站长郑保林同志和支部委员、副站长张徐管同志，就是这个站的好带头人。他们以身作则，处处事事起模范带头作用。有一次，老郑同志为了把党中央的声音及时传达给全站同志，他在气温零下 30 多度，风力 9 级左右，积雪 2 尺多深，能见度不到 500 米的恶劣天气下，冒着生命的危险，坚持从山下赶到山上。他一口气走了 12 个小时，一路上没吃一口饭。正在山上值班的副站长老张得知站长老郑上山，就马上带领几个同志下山接应。当时雪越下越大，积雪足有一米深，老张等人走了 6 里多路才接到老郑，等他们回到站里，已是晚上 8 点多钟了。

站领导非常关心群众生活疾苦，既善于做细致的政治思想工作，又能帮助同志解决实际困难，是群众的贴心人。气象员温满怀同志深有感触地说：旧社会，我爷爷修南寺得了病，工头根本不管，最后含愤死去。

今天，我有了病，站领导两天两夜不合眼，守在我身旁，端屎倒尿，精心护理，使我病情很快好转，恢复了健康。想想过去，看看现在，这种深厚的无产阶级感情，使我终身难忘。

站党支部十分注重抓路线，抓大事，努力用马列主义、毛泽东思想武装人教育人，不断进行整党整风，搞好领导班子思想革命化。今年以来，他们以毛选五卷和华主席一系列重要指示为武器，深入揭批“四人帮”，分清路线是非，肃清其流毒。例如，为了加强业务建设，提高服务质量，党支部要求全站同志为革命学文化，学业务，学技术，走又红又专的道路。工作上强调要坚持合理的规章制度，值班时必须做到四个一样：白天与黑夜一个样；领导在场与不在场一个样；好天气与坏天气一个样；检查与不检查一个样。观测工作要坚持“三准备，一复查”，确保测报质量。

在党的十一大路线指引下，五台山气象站的同志们，正在深入开展社会主义劳动竞赛，决心以革命加拼命的精神，学大庆、学大寨，为发展我国的气象科学事业，为在本世纪内实现四个现代化而忘我战斗。



浙江省绍兴县豆姜公社永乐大队五十七岁的老贫农张阿水，不为名，不为利，不要集体的补助工分，自觉担当义务气象员，为革命观星看月，察风识云，为农业学大寨运动作贡献。

张阿水为了掌握管天的本领，他每天早上天蒙蒙亮就起身，第一件事就是观察东方的云彩和天气，测量室内最低温度；中午，烈日当空，他不顾暴晒，测量最高温度；傍晚太阳快要落山时，他站在高处，聚精会神地观察西方的落日。他用铅笔在本子上记下了太阳的颜色、云彩和风向等许多天气现象。并根据农谚和当天的天气情况，预测未来的变化。每当遇到天气反常，他总是及时地向公社和生产队报告。

有一天，半夜里打雷，他根据“未到惊蛰一声雷，四十五天雪花飘”的农谚分析，清明前将有冷空气，对于春播育秧不利。于是，他及时向公社党委作了汇报，公社党委根据他的预报，通知各大队抓紧做好防寒保温工作。果然在四月二日夜里天气突然变冷，下了雪粒子，但是豆姜公社的秧苗完好无损。人们高兴地称赞说：“阿水真是我们的红管天。”

(浙江省气象局供稿)