



△云南一些地区气象台、站推广“洞卡”天气预报方法 “洞卡”预报方法，是目前保山地区12小时短期预报方法之一，楚雄州并推广为中期预报工具“速筛相似法”。从1973年7—10月份间使用的效果来看，准确率均在80%以上。这个方法由于制作简单，得出预报结果迅速而且也比较可靠，受到了台、站的欢迎。

“洞卡”预报方法是从这样的思路来考虑的：为了解决12小时的天气预报，尤其是大风、冰雹、暴雨、雷暴及霜冻等重大灾害性天气预报问题，设想通过一种简单而机械的统计方法，将本站全部历史资料迅速地进行系统的、全面的分析，寻找有记录以来最相似的一次天气过程，并假设这次天气过程在未来24小时内重演。

洞卡的制作把每张矩形卡片四周打有35个洞，洞边有编号，每个洞代表一个预报因子。预报操作上根据预报日定时的要素实况，按一定的规律用铁钎进行穿孔做预报。

从使用的体会中，认为预报因子的选择或取值范围，会影响预报效果，有待进一步更加深入的探讨。

△浙江省气象局对单站天气预报工作进行了调查 在批林批孔运动的推动下，浙江省气象局于5月上旬到6月中旬的一个半月时间里，组织了调查组对7个地区台、17个气象站的预报工作进行了一次调查。调查组有省局、地区台和县站同志参加。这次调查以单站短、中期天气预报方法为重点，兼顾汛期降水长期预报方法。调查采取听、看、议，边调查、边讨论、边研究的办法。通过调查，对于今后如何加强县站天气预报及服务工作共同研究了措施。

单站天气预报是在党的三面红旗指引下，广大气象人员发扬“要敢想、敢说、敢做”的革命精神，在总结实践经验的基础上创造出来的。这是社会主义气象事业的新生事物，它一诞生就显示出无限生命力。单站预报也有个逐步成长、逐步提高的过程。

在它的开始阶段，虽然都普遍收集了许多群众看天经验，但还来不及系统地整理和验证，它经历了从无到有，从方法不多到渐有积累，从只能做短中期预报到制作长期预报。目前也还处在发展阶段。

任何新生事物的成长都是经过艰难曲折的。单站天气预报也是在两个阶级、两条路线的剧烈斗争中发展的。刘少奇、林彪两个反党集团推行的反革命修正主义路线，竭力贩卖“群众落后论”、“天才论”、“上智下愚”等黑货，污蔑群众管天，妄图扼杀单站预报这个新生事物，以破坏社会主义气象事业的建设。

调查中还认识到在单站预报工作的指导上，某些方面有时也不是从实际出发，没有强调各种预报工具综合运用，在探索天气变化规律上下功夫，而是今天强调这种方法、否定那一种，明天又强调另一种而否定这一种，左右摇摆，自相矛盾，给气象站工作带来被动。

△江西省总结单站天气预报的进展 在三面红旗的光辉照耀下，我国气象工作冲破了资、修条条框框的束缚，把天气预报从单纯专业队伍中扩大开来，为广大气象站、哨人员所掌握，开展了以群众看天经验为线索、大范围天气形势为参考、天象物象为指标、本站资料为依据的单站补充预报，进而发展到“单站天气预报”。这是我国气象工作走独立自主、自力更生道路的群众性创举，也是气象科学上的一场革命。

单站天气预报出现后，就有两种截然不同的看法。一方面它受到了各级领导的支持和群众的推广，但也有一小部份人对之评头品足、信疑不定，甚至加以指责、非难与反对。有时由于领导上在某种程度上重视不够，造成天气预报模式、指标等方法因站、因人而异，只为少数人掌握，人员一变动，人走方法完。到了新站后，由于预报方法不掌握而又不会运用，讨论天气预报时没有共同语言，经验也无以交流。

无产阶级文化大革命和批林批孔运动以来，广大气象人员提高了路线斗争觉悟，提高了“两个服务”的自觉性，迫切地感到必须尽快解决好单站预报问题。认识到，单站天气预报最基本的一条就是揭示分析单站气象要素随时间变化的规律，然后运用这种规律性，结合天气形势和群众看天经验，作出未来天气变化的推断。

在这些单站预报的图表依据里，对时间剖面图、曲线图、点聚图等进行了比较试验，由于“综合要素曲线图”具有制作简单、特征点明显、物理意义

明确、反映因子多等特点，能够较好地揭示单站天气演变的内在规律，所以确定为气象站预报的基本依据图表，在全省推广使用。并根据对春播、汛期等重要农事季节的天气过程进行分析研究，总结出一些中、短期预报方法，又建立了一些辅助图表，初步有了一套模式，而且在进一步充实提高，改变了过去“收听预报加看天”的局面。

天气预报改革中还继续采取“会战”的形式，先总结点上经验，再统一部署，以地区为单位，集中与分散相结合，由点到面地进行。