

发展县站预报必须有一个高速度

本刊编辑部

最近，华主席、党中央发出了要高速度发展国民经济，特别是高速度发展农业的伟大战斗号召。陈永贵副总理还指示我们，气象工作要和高速度发展农业配合好，在气象预报方面做出更大的成绩来。整个气象部门和全体气象人员都要为实现这一光荣任务而努力奋斗。

县站预报这一社会主义新生事物，就是在总路线、大跃进、人民公社三面红旗指引下，适应农业生产大发展的需要而诞生和发展起来的。它与气象台预报紧密结合，成为全国气象服务体系的重要组成部分。它紧紧围绕当地农业生产和其它各方面的需要，立足本县，及时提供灾害性、关键性天气预报，在为发展农业生产，在为农业学大寨、普及大寨县的服务中，作出了积极的贡献。

具有我国独特风格的县站预报，是气象部门在毛主席革命路线指引下，解放思想，破除迷信，贯彻群众路线和“独立自主，自力更生”的方针，在气象工作中实行专群结合、土洋结合、平战结合所取得的丰硕成果；是广大气象人员特别是县站同志，敢想敢干，刻苦钻研，艰苦奋战的集体创造。它实行大中小、图资群、长中短三个三结合的原则，是走我国自己发展气象事业道路的一个具体体现和重要标志。

县站预报的开展还有利于加强战备，它将成为保卫祖国、打击社会帝国主义和帝国主义侵略的战时气象保障的一种手段。

二十年来，在毛主席革命路线的指引下，在各级党委的领导下，由于全国广大气象人员的共同努力，县站预报有了较大的进展。全国两千多个县站普遍开展了长、中、短期天气预报，使整个气象预报服务工作更加深入、具体；广大县站不断摸索和掌握本地天气气候变化的基本规律，使现代气象科学技术与群众看天经验相结合，在本站要素时间连续演变上下功夫，初步形成了一套县站预报的技术方法；涌现出一大批预报质量高、服务效果好的县站，对发展当地农业生产作出了突出的贡献。

但是，由于刘少奇、林彪、特别是“四人帮”反革命修正主义路线的干扰破坏，使县站预报的发展速度受到很大影响，发展很不平衡，从预报技术水平或预报质量来看，均不适应社会主义建设事业特别是农业高速度发展的需要。

加快县站预报的发展速度，提高县站预报水平，是气象工作做好为经济建设和国防建设服务，特别是

做好为高速度发展农业服务的迫切需要。它关系到是否能有效地防御和战胜旱、涝、风、雹、暴雨、霜冻等自然灾害，关系到全国农业的高产稳产，一句话，这是关系全国九亿人民吃饭、穿衣的全局性问题。因此，加快县站预报的发展速度，不仅是一个业务技术问题，也是一个政治问题，必须引起足够的重视。

加快县站预报的发展速度，也是实现气象科学技术现代化的迫切要求。县站预报是整个气象服务体系的重要组成部分，是整个天气预报工作中的重要一环。要加速气象科学技术现代化的步伐，就必须加快县站预报的发展速度。

加快县站预报的发展速度，是广大气象人员长期以来的共同愿望。粉碎“四人帮”以后广大气象站的同志，焕发出极大的社会主义积极性，迫切要求把县站预报迅速搞上去，为华主席争气，为社会主义祖国争光，争取对人类做出较大的贡献。

要高速发展县站预报，必须继续深入揭批“四人帮”，肃清其流毒和影响。要把揭批“四人帮”这个纲抓得很紧很紧。在第三战役中，要联系气象部门的实际，按照“十批判、十坚持”，彻底批判“四人帮”反革命修正主义路线的极右实质，把他们搞乱了的路线是非、理论是非、思想是非一一纠正过来。批判他们炮制的“黑线专政论”和“两个估计”的黑货，落实党的干部政策和知识分子政策；批判他们诬蔑的“走白专道路”的谬论，鼓励气象人员为革命钻研业务技术，走又红又专的道路；批判他们挥舞的“唯生产力论”大棒的罪行，组织技术人员大搞预报改革会战；批判他们“修正主义管、卡、压”、“条条专政”等诬蔑，建立健全必要的规章制度，加强县站预报的业务管理，等等。所有这些，都要一桩桩一件件加以批判和纠正。只有抓好纲，群众才高兴，积极性才能充分调动起来，他们的聪明才智才会充分发挥出来。

要高速发展县站预报，必须继续贯彻大中小、图资群、长中短三个三结合的原则。三个三结合的原则，是从实践中总结出来的，通过长期实践检验，证明是符合客观实际的，科学的，行之有效的。三个三结合的原则是在毛主席哲学思想指导下，贯彻群众路线、专群结合、土洋结合等一套两条腿走路的方针的具体体现。它的基本点是调动一切积极因素，充分运用天气图、本站资料和群众经验各方面的依据来做预报。我们对三个三结合原则的认识，是逐步深入，逐步具体，逐步提高，逐步发展的。今后随着科学技

术的发展、实践经验的增多和认识的逐步深化，三个三结合的原则必将增加许多新的内容，提高到更高级的程度。大中小结合既是服务业务组织上的要求，也是技术上的要求；图资群结合是技术上的要求；长中短结合是服务上的要求，也包含技术上的要求。这三个方面结合在一起，体现了我国天气预报工作发展的特点。这条原则要求我们在县站预报中要考虑多方面的依据，综合分析运用，避免单打一和片面性；要认真分析各种工具、方法的长处和短处，取长补短，避免单一方法的局限性。在技术方法和学术问题上，则必须贯彻“百花齐放、百家争鸣”的方针。

要高速度发展县站预报，还必须把业务基本建设迅速搞上去。县站预报的业务基本建设，是指在总结以往经验和对本地天气气候情况进行普查的基础上，逐步建立起适合县站预报需要的基本资料、基本工具、基本方法、基本档案。这是县站预报的基本功。基本资料就是本站气象要素的一些基本项目的统计，如各项的平均值、极端值、变量值、距平值等。有了这些基本的资料统计，就能对本地天气气候变化有一个数量的概念；同时，它又是制作预报工具的基础。基本工具是用于县站预报的曲线图、剖面图、点聚图、简易天气图等基本图表。这些在日常预报中运用的工具，一定要保质保量地逐步建立起来。各省、市、自治区要在鼓励发展多种工具的同时，逐步建立统一的基本工具。基本方法是对各种不同的预报对象，总结多年来使用效果最好的一至几种方法，并在实际运用中不断改进、完善。必须注意总结经验，防止那种见到新方法拿来就用，一两次用得不好就丢的倾向。基本档案是对本县出现的每一次灾害性天气、关键性天气，无论预报对还是错，都要对它做详细的记载和分析，并建立起档案。特别是对历史上极少出现的、当前还没有能力预报的重大灾害性天气，更要注意记载其前期征兆和各方面的反映，才能逐步提高对这类天气的认识能力。

要高速度发展县站预报，必须切实加强县站预报理论和技术方法的研究。二十年来，影响县站预报高速度发展的一个重要原因，就是对理论和技术方法缺乏系统的研究，这是当前县站预报的薄弱环节，必须切实加强。经过二十年的实践，积累了丰富而可贵的经验，为开展县站预报的科研工作创造了良好的条件；不少县站进行了预报工具、方法的对比试验，云天观测方法及其与天气系统关系的研究，天物象定量测定的研究，数理统计方法的引进以及各种物理量组合的试验，能量分析方法在县站预报中的应用等，这些都属于县站预报科研的内容。问题是如何有计划地加以组织，使科研单位、有关院校和有条件的台站结合起来，做到明确分工、任务落实、制订规划、全力攻关。除了开展一些带基本性的理论研究外，当前应把

重点放在台风、暴雨、冰雹、低温冻害等重大灾害性天气预报方法的研究上，并力争做到在近期内有所突破。充实必要的技术装备，如天气图传真机、小型电子计算机、照象复印机等，是实现县站预报现代化，促进县站预报高速度发展所必不可少的，也要订出规划，分期分批实现。

要高速度发展县站预报，各级气象业务部门必须转变工作作风，面向县站，加强县站，为县站服务。目前，每个省、市、自治区都有一些县站预报搞得很好、发展较快的典型，如能把这些先进站的经验加以总结推广，就能使县站预报的水平大大提高一步。预报改革会战是多年来行之有效的好办法，有利于集中力量攻关，及时交流经验，加强技术指导。当前的问题是，省、地两级气象部门如何进一步加强对会战的组织领导，明确会战攻关的目标，研究实施的方案，拟定分期达到的要求，力求做到扎实，持续前进。加强对县站人员的技术培训，编印有关技术学习材料，普及气象科学知识，尽快提高县站人员的业务技术水平。省、市、自治区气象台要通过调查研究，改进对县站的天气形势广播，及早编印有关高空、地面指标站历史资料，下发县站使用。积极组织开展以做好灾害性、关键性天气预报服务为重点的社会主义竞赛，省、市、自治区气象局要制定竞赛和奖励办法，对发展县站预报有突出贡献的单位和个人，要给予奖励。

“科学有险阻，苦战能过关”。让我们在以华主席为首的党中央的英明领导下，贯彻十一大路线，以大寨、大庆为榜样，大干苦干加巧干，为高速度发展县站预报，攀登气象科学技术高峰，为高速度发展农业作出更大的贡献。

临危不惧排险情

1977年一天的上午，丰镇县永善公社气象哨郭荣同志和其他5名工人正在室内紧张地制作防雹炮弹。突然有一颗炮弹滑进了沸滚的沥青锅，它随时都有爆炸的可能。如果发生意外，周围的180颗炮弹和150斤重的炸药箱都会引起爆炸，5名工人同志的生命就要受到威胁。险情就是命令，在这千钧一发之际，郭荣同志临危不惧，毅然用双手端起滚烫的沥青锅，迅速而敏捷地冲向室外。险情排除了，一场严重事故避免了，在场的5名工人得救了，而郭荣同志自己的双手、双臂却严重烧伤，昏迷了过去。同志们立即把他送到医院进行抢救。当他从昏迷中苏醒过来的时候，脸上浮起了笑容，为能做一点自己应该做的事情而感到欣慰。烧伤治愈后，他又重返工作岗位，投入了抓纲治国新的战斗。

（内蒙古气象局学大寨办公室）