

在贯彻气象工作“既为国防建设服务，同时又要为经济建设服务”的实践中，我们感到各有关部门对雨量情报非常需要。尤其是领导机关，在连旱或连阴雨时期，迫切需要了解全县雨情分布，以安排抗旱或排涝。我县雨量分布很不均匀，例如：1965年7月30日一次雷阵雨天气，本县北部沿江东沟地区暴雨量达190毫米，中部张江地区为40毫米，南部施湾地区则只有11毫米，南北间距仅25公里，雨量相差17倍之多。

在农业学大寨运动中，实行科学种田，提高单位面积的产量，对气象工作的要求更具体化了。例如沿黄浦江一带公社的同志讲：“夏天雷阵雨多，对棉花生产有一定影响，但没有具体数据。”领导和群众的需要，就是我们建好雨量情报网的出发点。

在县委和县防汛指挥部的领导下，我县从1963年开始，开展了群众性的雨量情报工作，十多年来，尤其是无产阶级文化大革命以来，随着农业学大寨群众运动的深入开展，雨量情报工作得到了很大的发展。现在全县已初步形成了一个比较巩固、有一定代表性的雨量情报网，为我县防汛、抗旱及科学种田作出了应有的贡献，受到了领导和群众的欢迎。

我县现有常年性雨量情报点20个，主要分布在沿海、沿江的水闸，沿污水管道的泵站及公社气象哨。工作人员都是兼职的。各点在雨天要及时正确地向本公社、县气象站报告雨量，每月向县气象站报送报表，在汛期每天还要向市气象局报告前一日8时到当日8时的雨量。

县气象站负责进行雨量资料的汇总、整理、审核和整编分析。1973年，我们已整编印发了1963—1972年十年雨量情报资料，以供领导和有关部门参考。

## 努力做好群众性的雨量情报工作

上海川沙县气象站

在此基础上，我们对全县各雨量情报点历年雨量资料作了分析。发现全县年雨量分布的特点是“西北多，东南少；沿江雷雨多，东沟是中心。”夏季，本县北部地区雷阵雨多，也常出现冰雹，雨区范围小，各地雨量差异悬殊。平均雨量分布是：伏旱时期北多南少或中部多，北部、南部少；黄梅雨季节则南多北少。通过雨量资料的分析，使我们对本县各地区气候资源的认识比较清楚，为今后改进农业生产布局提供了一些气候依据，也为我们制做分片降水预报创造了有利的条件。

要搞好群众性的雨量情报工作，我们体会首先要以阶级斗争为纲，在各级党委领导下，作好组织工作和思想工作，树立为革命而观测的思想，为农业学大寨、普及大寨县做贡献。其次，我们还定期召开雨量情报工作会议，总结雨量情报工作经验，表扬先进单位，宣传讲解本县雨量分布特点及其对于国民经济各方面的影响，不断提高大家对做好雨量观测工作的意义的认识。

第三，要加强技术指导工作。参加雨量情报工作的同志，由于都是兼职的，人员也经常调换，一年365天，要次次按时，不缺、不漏，正确无误地观测、记录、报告和做报表，是不容易的。因此，要经常进行技术指导。我们在定期开会时，都详细讲解各种技术问题。今年我们还制定下发了一份雨量观测工作的技术规定。平时也抽空到各观测点走一走，解决一些具体问题。

加强协作，也是搞好雨量情报工作的一个重要方面。十多年来，我们得到了电讯部门的大力支持，电话优先接，电报及时发。各公社和有关部门的电话总机也积极支持我们的工作，例如污水管理所电话总机，不仅优先接通电话，有时还主动协助收集雨量情报，及时传递。