

# 睢宁县建立乡、镇气象科技服务站

张才忠

(徐州市气象局农试站)

睢宁县有26个乡、镇，东与宿迁接壤，西与铜山毗邻，南与安徽泗县、灵璧交界，北与邳县相连。其地形、土壤及气候条件等均存在着明显的地域差异。县气象局领导和农业股同志在广泛动员和积极宣传的同时，争取县政府和各乡、镇领导的大力支持和帮助，先后在各乡、镇成立了由2—3名当地农业生产骨干组成的气象科技服务站。其主要任务是：

(1) 负责接收县气象局印发的农业气象旬月报及各种服务材料，并及时向各乡镇领导作详细汇报。

(2) 定期向县气象局反映本乡镇的农业生产情况及存在的农业气象方面的问题。

(3) 负责本乡、镇的气象警报接收机的接收和管理工作。

(4) 定期或不定期地撰写农业气象及农业生产动态的墙报、黑板报，积极向各乡镇广播站投写气象稿件，广泛宣传气象科普知识。

(5) 积极协助并参与农业气象科研课题的具体工作和事务，做好各试验点区的原始资料观测和整理等工作。

乡、镇气科站的建立，将过去单纯面上的气象服务拓宽为点、面结合，多层次多方位的服务，它的优越性可归纳为以下几个方面：

(1) 服务的针对性强，服务准确及时。1991年5月上旬，睢南、睢北农业区出现连续一周的连阴雨天气，空气相对湿度约在80%以上，而废黄河农业区（主要包括苏塘、双沟一带）则以晴好天气为主。此时正值小麦抽穗扬花期，根据这种天气情况并参考各乡镇气科站反映的情况，县气象局会同农业部门果断作出决定，睢南、睢北各乡镇要全力以赴防治小麦赤霉病、纹枯病的发生发展和大面积流行，而废黄河农业区则主要以清理果园，防治果树病虫害为主。后来各乡镇反馈上来的情况表明，县气象局的预报和服务与生产实际是相吻合的。从而为夺取1991年小麦和果园的丰收奠定了基础，受到

了县领导及各乡镇领导的一致赞扬。

(2) 气科站进一步沟通了气象局与各乡镇领导之间的联系。过去气象局印发的服务材料及气象旬月报等资料由于收发制度不健全，加之重视程度不够，常常不能及时到达各级领导手中，气科站的设立，从根本上解决了这一问题，在1991年的夏收、夏种、秋收、秋种及秋旱等服务中均取得了一定的成绩。尤其是在小麦收割及晾晒季节，由于天气情况波动较大，雷雨天气较多，气象警报机成了各级领导的得力助手，气象信息成了领导的关键决策依据。从这些事情中也使他们进一步体会到了气象信息对农业生产的作用和深远影响，加深了他们对气象的认识。

(3) 气科站不仅是气象信息的传播站，也是农业科学技术的推广站。在科技扶贫，振兴乡村经济中发挥了积极的作用。籽粒苋是睢宁县气象局引进的一种新奇的粮食作物，其茎、杆、叶还是极好的青饲料，营养价值极高，在全省属首家试种。经过气科站同志的大力宣传和推广，首先在挑集、魏集、浦索等乡村进行试种，用其茎、杆、叶喂鱼、喂鸡、养猪并进行一系列对比试验。结果表明，亩产养鱼净增70kg左右，养猪每头净增43.5kg，养鸡产蛋量也有明显提高，为乡村脱贫致富找到了一条出路。此外，诸如麦套烟、烟套芋等新型种植制度和科学种田技术也通过气科站同志的推广传播进入千家万户，受到了广大农户的一致好评和欢迎。为振兴睢宁乡村经济，增加农户收入做出了积极的贡献。

总之，乡镇气科站的设立是在气象服务，尤其是农业气象服务工作中的一次有益的摸索和尝试。睢宁县气象局通过一年多的试验和实践，无论是在乡、镇科学种田，合理利用农业气候资源方面，还是在抗御自然灾害方面均取得了很大的成效。同时县气象局也在有偿服务的创收中找到了一条新路，为今后各项工作的开展打下了坚实的基础。