

文章编号: 1006-4354 (2011) 05-0051-02

# 县气象局气象为“三农”服务模式探讨

王建萍<sup>1</sup>, 刘耀武<sup>2</sup>, 张永红<sup>3</sup>, 王永茂<sup>3</sup>, 胡晓峰<sup>4</sup>

(1. 陕西省气象培训中心, 西安 710014; 2. 陕西省经济作物气象服务台, 西安 710014;  
3. 渭南市气象局, 陕西渭南 714000; 4. 咸阳市气象局, 陕西咸阳 712000)

中图分类号: P49

文献标识码: C

县气象局处在农业生产第一线, 熟悉农业生产情况, 了解基层干部群众对气象服务的需求。如何使基层气象台站在陕西省气象局“需求牵引、服务引领”方针指导下, 结合农业气象服务体系和农村气象灾害防御体系建设, 提升气象为农服务水平和能力, 使气象服务在转变农村经济发展方式中做出积极贡献的同时, 进一步推进县局气象事业发展方式的转变, 使县局人才培养和业务现代化水平都上一个新台阶。结合部分基层台站实际和调研座谈情况, 对县气象局气象为“三农”服务模式进行探讨。

## 1 农村经济发展方式转变对气象服务的需求

统筹城乡发展, 建设现代农业是转变经济发展方式的重大任务。近年来, 在各级政府大力推进经济发展方式转变, 提高农民增收的各项措施推动下, 农村的产业结构发生很大变化。一大批现代农业、招商引资项目纷纷建成, 干旱、冰雹、雨雪冰冻、低温冻害、大风、雷电、连阴雨等极端灾害性天气给农村经济造成的损失也日趋严重, 气象部门的作用越来越受到社会的关注与认可。县局为“三农”服务的任务和责任越来越重。

以澄城为例, 新形势下, 澄城农业产业化进程发展加快, 龙头企业不断发展壮大, “一村一品”专业村逐年增加, 组建各类农民专业合作社二百余家。粮食产量稳步增长, 大力发展生猪产业, 果业改进升级迅猛发展。然而农业及气象为

农服务方面存在的主要问题: ①自然灾害对农业的影响加大。农作物生长关键时期, 一些极端性气候事件增加, 致使农业受灾程度加大, 提高了农业生产成本, 常造成不容忽视的灾害损失。②支持农业的保护体系尚不健全。村级部分农业基础设施还很脆弱, 抵御自然灾害的能力不强, 农业生产新技术推广还不广泛。目前澄城县气象局为农服务监测体系不健全, 往往以县气象站1站资料开展服务, 存在局限性; 为农服务人才极其知识面不适应新兴产业迅速发展的需求; 农民急需的农业气象服务产品较少, 服务平台和业务系统建设、服务的及时性、准确性等还不能适应农村产业结构调整 and 经济发展方式转变对气象服务的需求。

## 2 加强“两个体系”建设, 提升服务能力和效益

加强农业气象服务体系和农村气象灾害防御体系, 充分发挥气象为“三农”服务的重要作用。县气象局应努力将气象为“三农”服务全面融入地方政府中心工作、融入地方经济发展大局, 从单纯情报服务向多元化、全方位服务转变, 从传统农业向现代农业服务转变, 从保农业生产顺利进行向全面提高气象防灾减灾能力、促进农民增收等方面转变。不断提升气象为农服务能力, 提高服务效益。同时县局还需增强服务意识, 深入农业生产一线调查研究, 对当地主导产业、新兴产业、农民增收举措、农业防灾减灾基础等全面掌握, 针对农业生产的主导产业和特色产业建立

收稿日期: 2011-02-21

作者简介: 王建萍 (1965—), 女, 陕西合阳人, 学士, 高工, 主要从事应用气象和气象培训管理。

服务系统,开展有效服务。

## 2.1 农业气象服务体系建设

2.1.1 形成具有特色的生态农业气候观测系统 瞄准当地特色农业发展战略和防灾减灾体系建设需求,在现代农业示范区、特色种植户、龙头企业示范点,选点建立生态农业气象观测点,制定《特色产业(果业)气象观测调查方案》,按月份、物候期、气候资源、主要气象灾害、气象服务指标等细化观测方案,逐步规范生态气候资料的收集,建成各具特色的生态农业气候观测系统,建立大气候与特色小气候间的相关模式和定量关系,为分析研究作物生育期适宜生长的气象指标,制作农业气象服务产品提供基础资料支撑。

### 2.1.2 建立特色优势产业农业气象服务平台

围绕当地主导产业、一村一品特色优势产业,确定服务重点,研究制定周年服务方案,组织软件开发、资料应用,研制形成突出当地特色的为农服务产品,如:农业气象灾害指数预报预警、天气形势分析、风力风速风向预报、相对湿度预报及打药指数、套袋和摘袋指数等农业指数预报。建立“一县一业”、“一村一品”的特色优势产业农业气象情报预报服务平台,针对服务区域的物候及农情数据实时监测分析研究,为农业生产提供精细化、系列化的农业气象灾害预警,农业气候分析与评估,农业气象情报、预报等决策服务和公共服务产品,提高农业气象服务材料的定量化水平和服务能力。

2.1.3 部门联合,优势互补,主动服务,提高服务效益 加强与农业局、果业局、民政局等相关部门联合、协作与交流,发挥各自优势,提高服务效果。通过建立合作机制,促进信息共享,技术交流、科研立项和专家互访,形成全方位、多层次为农服务新局面。为农业增产、农民增收,提供针对性、实效性更强的服务产品,从更高层次、更广阔领域推进农村经济发展方式转

变。

## 2.2 农村气象灾害防御体系建设

2.2.1 加强信息员队伍建设和培训 信息员队伍建设,以进基层村组、进龙头企业、进产业基地、进农业科技专家大院为目标,持续推进信息员队伍建设。加强与组织系统、工信系统、农业系统、教育系统建立合作关系,推进气象信息服务站、气象防灾减灾培训、气象信息员队伍等项目建设。利用党员现代远程教育、信息入村、农村中小学远程教育网络系统,联合开展气象防灾减灾知识培训,实现气象信息进村入户。鼓励农村党员干部、大学生村官和远程教育骨干兼任气象信息员,实现多员合一。建设完善农村气象信息服务站,实现多站合一。建立气象信息员任职考核制度。尤其重视与民政、远程教育等有关部门联合,扩大信息员队伍数量和质量,使信息员队伍建设和教育培训常态化。

2.2.2 充分利用农村应急预警高音喇叭系统及相关系统 关中各县70%~80%的村均有应急预警高音喇叭,可试点启动农村应急预警信息高音喇叭系统和电子显示屏等信息网系统,提高信息传输的及时性和覆盖率。

2.2.3 提高防灾减灾服务能力和效益 将气象防灾减灾工作逐步融入地方防灾减灾体系,成为政府工作的重要组成部分。建立健全“政府主导、部门联动、社会参与”机制,部门合作、上下联动,形成全方位防灾减灾社会合力。气象部门应进一步搞好气象灾害的监测预报预警,提高灾害性天气预报准确率,在第一时间将灾害信息传递到乡镇村组及有关部门,充分发挥气象部门的管理职责和社会功能,全方位多层次减轻灾害损失,显著提高气象服务能力和效益。

## 3 结语

“两个体系”建设是全面推进基层气象为“三农”服务的新途径、新机遇,县气象局应围绕“两个体系”建设,搭建气象为“三农”服务新平台,形成新模式,提升服务的能力和效益。