

平遥县气象为农服务工作存在的问题及对策

梁海芳

(山西省平遥县气象局,山西平遥 031100)

摘要 本文结合平遥县气象为农业服务工作实际,简要探讨了平遥县气象为农服务工作现状,分析了存在的问题,提出了几点气象为农业服务发展对策,以期相关部门提供参考。

关键词 气象为农服务;现状;问题;对策;山西平遥

中图分类号 S165 **文献标识码** A **文章编号** 1007-5739(2019)11-0198-01

1 平遥县气象为农服务工作现状

平遥县位于山西省中部、太原盆地西南、太岳山之北、太行山和吕梁山两襟中央。境东南部群山环绕,中部丘陵起伏,西北部为广袤的平川。平遥县属温带季风气候,四季分明,冬季多风少雨,春季旱象比较明显,夏、秋两季雨量集中,比较湿润,常年多晴朗天气。近年来,平遥县气象局为增强农村气象防灾减灾能力,拓宽农村气象信息服务覆盖面,在推进为农服务“两个体系”建设过程中,对“直通式”气象服务进行了积极有益的探索并取得了成效。平遥县气象局为了更好地观测暴雨山洪气象灾害,在卜宜、朱坑、段村、东泉4个丘陵山区乡镇建成降水、气温、风向、风速、湿度、气压“六要素”自动气象站,截至2014年,全县已有乡镇区域气象监测站12个。“六要素”自动气象站的建成,能够提升对山洪地质灾害易发区中小尺度强降水监测预报预警水平,实现提前3h以上发出暴雨预报预警,提升气象水文信息共享水平,实现气象站雨量与水文站雨量的实时共享,全面促进山洪灾害预报、预警、预防水平的提高。通过农村气象手机短信服务,建立农村气象信息服务站,实现预警信息的快速传递;同时与县农业局合作,收集了蔬菜、果树、玉米种植大户和农科技术人员手机联系方式,利用移动短信手机平台和微信平台,发送短期天气预报、气候评价、雨情信息、地质灾害等级预报、森林火险等级预报、气象灾害预警信号等。与县广播电台合作,坚持每天发布最新天气预报和气象情况。

2 平遥县气象为农服务工作存在的问题

2.1 气象预警信息传播手段落后

受电话、传真、手机短信等传统传播方式的制约以及农村社会经济和劳动时间等方面的影响,在有突发性灾害天气出现时,尽管当地气象部门在第一时间就发布了相关的气象预警预报信息,也很难保证所有的农民都可以接收到预警信息,也就很难将气象灾害应急准备工作做好。因此,应将农民能否及时准确接收到气象预警信息作为防灾减灾的关键。现阶段,随着科学技术的快速发展,电视、微博、微信、电子显示屏等新媒体平台不断显现,进一步拓宽了气象信息传播渠道。

2.2 气象预报准确度和及时性水平不高

对于平遥县气象部门来说,中短期天气预报的准确度较

高,及时性较强,在指导农业生产中发挥着十分重要的作用;特别是高精确度的复杂天气现象预报,有效降低了气象灾害对农业生产的危害。但是气象部门针对长期天气预报的准确率不高,很难满足农业生产中对气象服务的需求。

2.3 气象信息覆盖范围低

现阶段,平遥县气象灾害预警信息发布机制不断完善,手机短信预警服务基本覆盖相关部门。受到外界多种因素的影响,当地灾害性预警信息公众信息覆盖率不高、气象信息不对称现象严重、气象信息覆盖范围窄,与农民需求还存在一定的差距。

3 提升气象为农服务水平的对策

3.1 树立正确的农业气象服务理念

随着社会经济的快速发展和农业生产结构的调整,农业生产过程中对气象服务提出了更高的要求。基层气象部门是为农服务的主体^[1]。为了做好农业气象服务,平遥县气象部门应始终秉承“走出去”的方针,业务人员和管理人员应从解放思想、改变自身观念的角度出发,不断提升气象服务的主动性水平,应根据农民实际需求提供相应的气象服务产品。农业气象人员可以深入到田间地头,了解农民的服务需求,通过分析规划后,使用科学有效的方式制定针对性强和精确度高的气象服务方案。

3.2 了解简单农业气象知识

平遥县气象服务人员应了解一些简单的农业气象规范、方法、内容等,掌握农业气象预报类别、要求和方法等,学习农业气象灾害种类、危害、指标、防灾减灾对策、气象灾害区划等;尤其应对平遥县气象条件进行全面了解,认识到不同农作物生长发育过程中可能遇到的气象灾害,并提出有针对性的解决对策,不断降低灾害性天气对农业生产的危害^[2-3];而且要了解农业生产过程中受灾害性天气、关键天气和转折天气的影响程度。只有初步掌握相关的农业气象知识,才能做好气象为农服务工作。

3.3 进一步拓宽气象信息发布渠道

气象为农业服务在政府公共服务工作中占据了重要地位,与“三农”问题的关系较为密切。平遥县气象部门应尽快在农村公共服务体系中引入农业气象服务,不断推动当地气象为农业服务工作的正常进行^[4];加大资金投入力度,在各个乡镇增加电子显示屏和高音大喇叭数量,增强气象预警信息的自动发布水平,提高气象信息的时效性;将各个乡镇的基本区域站升级成多要素自动站,以实时监测气象要素

(下转第201页)

作者简介 梁海芳(1983-),女,山西平遥人,工程师,从事综合气象业务工作。

收稿日期 2019-03-02

