

关于加强基层气象服务工作的几点建议

文大伟¹ 贾宁² 孙尚东¹

1 凌海市气象局 2 锦州市气象局

DOI:10.12238/as.v4i1.1970

[摘要] 气象灾害是当前我国第一大自然灾害,农业是受气象条件影响最大的产业,农民是气象服务最广大的对象,气象服务的质量直接关系到农业的发展和农民的收入,农村是气象服务工作最广阔的领域,同时也是气象灾害防御能力最为薄弱的地方,尽管目前农村基本基础设施有了一定改善。但抵御自然灾害能力较弱,信息的传递与广大农民对抵御自然灾害的迫切需求之间的矛盾日益增加,在很大程度上制约了农业生产。本文从基层气象服务工作的现状出发,指出了基层气象服务工作存在的问题,并提出了提高基层气象服务工作水平的几点对策。

[关键词] 基层气象服务; 工作; 发展思路

中图分类号: S26 **文献标识码:** A

Suggestions on Strengthening Grassroots Meteorological Service

Dawei Wen¹ Ning Jia² Shangdong Sun¹

1 Linghai Meteorological Bureau 2 Jinzhou Meteorological Bureau

[Abstract] Meteorological disaster is the first natural disaster in our country, agriculture is one of the largest industry influenced by meteorological conditions, and farmers is the most general meteorological service object. The quality of the meteorological service is directly related to the development of agriculture and the income of peasants, and rural meteorological service work is the most extensive field and the weakest areas of meteorological disaster prevention. Although there has been some improvement in rural basic infrastructure, the ability to resist natural disasters is weak, and the contradiction between the transmission of information and the urgent needs of farmers to resist natural disasters is increasing day by day, which restricts agricultural production to a large extent. Based on the present situation of the grass-roots meteorological service, this paper points out the existing problems of the grass-roots meteorological service, and puts forward some countermeasures to improve the level of the grass-roots meteorological service.

[Key words] grassroots meteorological service; work; the development train of thought

前言

随着我国经济的快速发展和人民生活水平的提高,公众和各行各业对气象

服务提出了更高的要求。各种现代观测仪器在气象服务工作中得到了广泛应用。我国基层气象服务工作取得了显著

成效,气象服务在社会生产中发挥着重要的作用。如何做好基层气象部门的气象服务工作,是摆在气象部门面前的一

能够从疫病的源头上解决相关事项,让畜牧业疫病防控管理工作做到更好。另外,还要保证相关经费的到位,做到专款专用,杜绝出现费用胡乱使用的现象,让这笔款项不能发挥到它应有作用。

5 总结

总之,疫病对于养殖户有着密切的关系,加强畜牧业疫病防控管理,做好相关工作,能够直接为养殖场带来可见的

收益。现在经济逐渐发展,人们生活水平逐渐得到提升,大家对食品安全十分重视,所以做好畜牧业疫病防控管理工作也是对自己和大家的食品安全负责。现在技术也在飞速发展,国家对于疫病防控力度方面也逐渐增大,让大家能够在通过不断学习和培训中提升自己,大家能够更加正确和专业地去面对可能疫情中即将要面临的问题。

[参考文献]

[1]冉刚忠,孙家刚.对乡村兽医管理的几点建议[J].兽医导刊,2010,(8):16+30.

[2]纪成.加强乡村兽医管理 确保兽药经营质量——记黑龙江省贯彻乡村兽医管理和兽药经营规范年工作推进落实情况[J].黑龙江畜牧兽医,2010,(14):1-3.

[3]李金花.我国兽医管理体制中存在的问题[J].畜牧与饲料科学,2010,31(3):104.

个重要课题。

1 基层气象工作现状

1.1 气象部门精细化服务水平不断提高

1.1.1 基层气象局高度重视农村公共气象服务。市内各旗县气象局均把“三农”服务作为重中之重,把农业农村的服务意识比较强。为满足农业多元化发展的需求,紧扣当地农业生产实际,以提高设施农业、特色农业气象服务水平为重心,不断调整为农业服务的思路和做法。使农业气象服务更加贴近农业和农民。

1.1.2 气象监测体系比较完备。赤峰市内每个乡镇都有一套四要素气象自动站,加密站网布设山洪雨量自动站,还建有多谱勒天气雷达等防灾减灾特种观测设备。随着气象信息现代化水平不断提高,使气象监测更加科学,预测更加精准,气象信息服务有效满足了当前农村经济社会快速发展需求。

1.1.3 农民服务更加贴心。针对市内大力发展肉牛、经济林、设施农业等特色产业情况,基础气象部门针对特色主导产业对气象信息的需求,精细化预报到每个乡镇包括了最新气象预报、短时大风预报、降水强降雨预报及实况等,增加了一周天气趋势预报、农事与建议等内容,使预报更加贴近百姓生活,深受广大农民的青睐。

1.1.4 信息发布渠道更为通畅。基层气象部门都建立了延伸到农村的手机信息库,开通了气象服务短信平台和微信公众号,通过短信或微信发布重大灾害性、关键性、转折性天气等气象预警信息,并及时提供给各级政府及有关部门,尽可能使灾害降低到最小。

1.2 乡村振兴建设对气象精细化服务要求越来越迫切

1.2.1 乡村振兴离不开农业的丰产丰收。赤峰市农村面临着干旱、冰雹、洪涝三大主要气象灾害,极大地影响了粮食产量。做好气象精细化服务,准确预

报灾害性天气,对于提前预防气象灾害发挥着重要作用。

1.2.2 乡镇企业的蓬勃发展也为乡村振兴注入新的活力。近年来,赤峰市农村兴建大量风力发电,光伏发电,牲畜养殖,矿产开发等企业。由于农村地区地广人稀,这些企业建筑物及构筑物一般处于空旷地带,极易遭受雷击,气象部门做好防雷减灾工作显得尤为重要。通过竣工验收,常规检测等措施来减少因雷电灾害造成的损失。

1.2.3 农村生活水平不断提高。农民对于生活气象,生态气象,旅游气象的需求越来越迫切,针对不同区域精准的气象服务需要不断加强,同时农民也渴望获得更多气象知识,通过学习气象知识,了解各种天气现象,掌握防灾减灾技能,减少气象灾害对于农民生产生活的影响。气象部门要加强气象知识宣传,助力乡村振兴。

2 基础气象服务工作的几点不足

基层气象部门虽然在“三农”服务方面做了大量卓有成效的工作,但与新时期农村改革发展的新形势和新要求还有较大的差距。

2.1 气象预报的时效性和准确性不能满足农业生产需要

气象信息预报中短期准确率很高,但在农业生产往往需要长期天气预报。而目前这类信息的准确率离实际需求还有差距,还存在着信息不对称现象。

2.2 气象信息发布渠道不够畅通

农村气象信息传输主要靠电视、手机短信等,其中一些年级偏大的农民使用的还是类似“老年机”的非智能手机,掌握的主要气象信息来源于电视的气象节目,很多气象信息无法快速准确地传递到农户手中,气象服务体系有待于进一步完善。

2.3 天气预报的适用性、针对性、精细化还有待加强

当前,农村各类主导产业蓬勃发展,

如设施农业、中草药、经济林及一些特色养殖发展迅猛,但气象预测预报大部分依然以大田农业预报为主,缺乏气象服务的针对性,精细化预报水平还达不到现代农业发展的需求。

3 发展思路

3.1 建立健全气象预警机制

基层气象部门要会同农牧、应急、水利、林草及乡镇街道等有关部门建立健全气象灾害预警工作协调机制,组建由多部门组成的防御体系,共享相关预警信息,对防气象灾害工作中出现的问题齐抓共管,建立部门联动、多方参与、科学高效、覆盖面广的气象预警机制。

3.2 努力提供优质气象服务

积极开展科学、准确天气预报,特别是镇、村等小区域应当提供五天以上精准预报,对可能出现的重大灾害性和关键性天气,力求预测落实落点和量级范围,让广大农民科学安排好农牧业生产,有效防御自然灾害。科学开展中长期天气预报,通过对温度、降水和风为主的气象监测,让农民根据气候变化对农业生产进行有效应对,适当调整种植结构,提高农产品的产量和质量。

3.3 加大气象环境保护力度

针对农村实际,加大对违法违规行为的预防、劝解和查处,开展干扰、破坏气象探测环境的安全检查工作,从源头杜绝安全隐患,同时增加经费投入,加大人工影响天气的力度,积极开展人工增雨、防雹消雹等作业,减轻气象灾害给农业生产造成的损失,让气象服务在人们的生产和生活中发挥更大的作用。

3.4 加快气象人才队伍建设

乡镇一级建立专职气象站,配强气象专干,承担传播天气预警预报信息、维护气象站日常管理、收集气象与农经信息、气象灾害上报和气象知识普及等工作,发挥专业人员在预警监测工作中的主力作用,把气象应急工作纳入村级事务管理,村组培训气象信息员,把气象知

识带回村,一个宣传员带动一个组一个组带动一个村,从而促使气象知识宣传工作有序开展。

3.5加强基层气象行政执法

近年来,乡镇企业方兴未艾,各乡镇新建大量厂房、规模化养殖场等建筑物,光伏发电、风力发电等设施。但由于群众的安全意识薄弱,缺乏安全知识,导致这些建筑物和设施防雷设备设置不合格,或着即使合格也不进行定期的检测和维修。这就需要气象行政执法部门开展执法监督,查找企业在防雷安全方面存在的问题并督促其整改。气象行政执法的方式可以采取多种方式,开展联合执法,专项执法,协助执法式等,并加强宣传力度,让基层企业自觉遵守相关法律法规,规范防雷安全管理。

3.6普及气象法律法规

积极推进依法治国,依法行政,气象事业也需要依法开展。首先是气象工作人员依照气象法律法规开展工作,加强气象法等一些列气象类法律法规的学习,

并应用在实际工作中,同时开展普法工作,利用媒体加大宣传,让群众了解气象法律法规知识,遵守相关法律法规。

3.7畅通气象信息传播渠道

以解决实际问题为主,下大力气研究解决公共气象服务产品在第一时间传到农民手中,不断完善农村气象信息传播手段,通过广播、电视、电话、手机、报刊、电子显示屏,互联网等多种渠道,扩大气象信息的覆盖面,使气象灾害预警信息能够及时传到受影响的农民手上。要将气象服务纳入农村文化站服务体系建设,使农村“村村响”大喇叭重新响起来,发布气象等对农业农村有用的信息,让农民进一步了解气象知识,掌握气象知识,及时获取气象各类信息。

4 结语

基层气象事业发展,务必坚持服务国家、服务人民的根本方向,特别是符合广大群众的所盼、所思、所愿,着力提升向农业、农村牧区的气象服务能力,提高农村气象灾害预警的水平,力争做

到监测精密、预测准确、服务精细,助力巩固脱贫攻坚成果,助推实现乡村振兴,为全面建成小康社会提供有力气象保障。

[参考文献]

[1]孙筱.浅论基层农业气象服务存在的问题与发展对策[J].农业与技术,2017,37(16):233.

[2]陆琰.阜阳市公共气象服务现状及发展[J].南方农机,2017,48(7):47+52.

[3]那红岩,王娟,于翠红.试论如何提升农村公共气象服务水平[J].农民致富之友,2015,(13):163.

[4]朱仕杰.探讨基层台站综合气象观测业务质量的影响因素及应对办法[J].农业技术与装备,2020,(04):97-98.

[5]张能胜,朱仕杰.如何做好基层台站气象仪器设备的管理和维护保障[J].大众标准化,2019,(16):182-183.

[6]张燕.沁水县基层台站综合气象业务工作现状及建议[J].现代农业科技,2016,(21):225.