

# 决策气象服务工作探讨

周延新

莱州市气象局

DOI:10.12238/as.v4i3.2068

**[摘要]** 随着我国经济的快速发展,国家相关部门已经逐步重视决策气象服务工作。为作好决策气象服务工作,就需要根据实际情况明确该服务的具体内容。气象部门决策层在生产、指挥以及防灾减灾的重要环节,涉及到社会经济稳定建设,其属于一种高水准以及综合性的特殊的气象服务。如何做好决策气象服务是面临的新问题。本文则对决策气象服务工作简要分析,以期提供参考。

**[关键词]** 决策气象; 服务工作; 探讨分析

**中图分类号:** S16 **文献标识码:** A

## Discussion on the decision-making meteorological service work

Yanxin Zhou

Laizhou Meteorological Bureau

**[Abstract]** With the rapid development of China's economy, the relevant national departments have gradually paid great attention to the decision-making meteorological service work. In order to do a good job in the decision-making of the meteorological service work, it is necessary to clarify the specific content of the service according to the actual situation. In the important links of production, command and disaster prevention and mitigation, the decision-making layer of meteorological departments involves the construction of social and economic stability, which belongs to a high-level and comprehensive special meteorological service. How to make a good job of decision-making of meteorological services is a new problem. This paper briefly analyzes the decision-making meteorological service work to provide a reference.

**[Key words]** decision-making meteorology; service work; discussion and analysis

### 前言

气象灾害是指天气对人类生命财产以及经济建设所造成的不利影响,属于自然灾害中的原生态自然灾害。该种自然灾害具备种类多、范围广以及频率高等特征,是一种频繁且破坏性大的灾害。为做好防灾减灾工作保护社会受众的生命安全,各级党委以及政府都做了大量工作,不仅增强对其重视性,还为准确做好气象预测做大量工作。本文则对其做好综合探讨。

#### 1 决策气象服务基本内容

##### 1.1 气象服务工作的重要意义

1.1.1 气象服务工作是重要的社会服务工作

气象服务工作是按照国家制定的各种气象数据收集技术规范,采用仪器设

备对区域内自然环境、天气状况进行长期性监测,得到科学系统的天气数据反馈,并据此开展环境质量监测数据公示以及天气、自然灾害预测服务,对当地居民以及相关经营主体产生重要影响的服务工作。

1.1.2 气象服务是开展相关管理工作的重要基础

通过气象服务工作,将抽象化的环境情况与主观化的环境污染状况判断进行具象化、数据化、客观化的测定和评价,可以有效地为后续科学管理和分析提供数据基础。通过开展气象工作,可以有效地将经济与自然和谐发展共生以及可持续发展等理念践行到工作当中去,抓住当地引发自然灾害以及气象污染问题,有针对性地对不同地区采取不同的

管理手段,从而全面科学地完成环境治理工作的部署和管控。

##### 1.2 特征

###### 1.2.1 多样化

气象服务所服务的领域以及覆盖面较广,能够在多层次中有着更多的应用空间,尤其是工农业产业中更重视该服务。主要源于气候的防灾减灾、节能减排以及群众日常生活,实现对气候信息数据的更新以及完善,掌握更加精准的气候变动情况,对气候服务流程进行优化。

###### 1.2.2 精细化

随着社会的进展,气候服务的需求越来越精细化,以此确保气象服务的质量。

###### 1.2.3 不均衡

由于不同地区对气象资源的重视性存在差异,气象服务需求也存在不同,故要根据当地的实际情况开展工作,保证该地区的气象服务满足社会受众需求。

## 2 对气象服务发展的新要求

### 2.1 以气象服务的满足度为核心

气象服务的重要组成在于确保能够满足当地的受众气象服务需求,将对气象的重视性渗透到服务人员的日常生活中,确保给予的服务高质量,不至于由于获取错误数据信息所导致出现意外情况。

### 2.2 确保各国气象服务

全球性的气象服务系统的开发在于能够对不同地区的气象变动情况实现数据调取,便于在某一地区出现严重气象灾害之后能够及时通知该地区的人群准确的转移地点。

### 2.3 面临着新的发展机遇

外国直接投资和国际贸易不断扩大,各国之间往来更加频繁,气象服务面临着新的机遇、挑战、要求、任务。

### 2.4 气象业务的广泛化

工业以及农业的发展都会受到该地区的气象服务影响。

## 3 在农业中的应用

### 3.1 提高农民防灾避险能力

气象信息有利于提高防灾减灾意识。气象局采取多种形式加强气象科学知识和气象信息传播宣传,因地制宜的创新气象科普宣传,实现气象科学产品的多样性和多元化,主要从以下几个层面做好简单分析,即为:气象和农业生产、气象灾害预警信号、气象灾害防御等。内容包括气候变化、天气环境、天气法律法规等。同时,通过高效的节假日举办活动、宣传类别的活动、会议、农函大讲座、移动新闻、电子大屏幕上显示、科学基地等普及和宣传气象科学知识,要求专家学者在农业生产基地做好气象宣传,合理的指导农民科学种田。每年还可做好应急灾害训练,以真正提高应对灾害的能力。

### 3.2 提供多元化气象信息服务产品

气象服务越来越依赖于气象灾害监

测系统,可通过创新灾害监测系统用于获取更加全面的农业气象信息服务,建立一个全国性的农业气象学科。目前,国家所建立的基准台站可通过将数据信息传输到网上,定期将已经得到的数据公示出来,确保所需要的群体能够通过网站获取想要的信息。除此之外,开发各种农业气象服务产品,尽可能在短时间内做好信息内容的预测和预警,例如,天气预报的短期天气预报警告。

### 3.3 推进农业气象信息服务

加强农业气象服务的社会管理职能,改善备灾能力,推进农业气象信息服务。联合国发展集团所有评标方法中关于发展气象服务,要特别注意到农村背景下如何做好气象服务处理,构建起专门的管理和保障体系,以确保本组织团体内部可及时减少灾害问题,建立农业气象服务体系,促进对天气信息服务。气象局要及时加强与各部门配合,形成一个良性循环的环节,由防汛部门提交相关的数据信息,配置专门的农业部农业成员、林业部防火员、民政部门调停者和农村气象信息官团队,由乡村干部等进行气象信息传播。

## 4 决策气象服务工作改善举措

### 4.1 建立完善的体系

拥有完善的规章制度,可以确保气象服务工作得以顺利开展与推进,在今后的气象服务工作规章制度的建立方面要具体参考国家关于气象服务的相关政策,解读好国家在该方面所提出的新要求。与此同时,也要针对各地区城市气象服务的不同情况,以及以往的建设服务工作具体状况,加大对以往问题的研究分析,总结工作经验来更好地推动国家政策与城市气象服务实际状况的结合,创造出更加符合城市气象服务实际情况的规章制度,为日后气象服务工作的进一步发展奠定制度基础,避免在日后工作中出现气象服务工作流程混乱的问题。另外,也要加强问责机制的健全完善,通过建立完善的问责制度对在气象服务工作过程中存在违法违规现象严肃处理,警示其他工作人员,帮助工作人员端正

工作态度,降低不法行为的出现频率。

### 4.2 加强相关工作人员的培训

气象工作人员的技术水平对气象服务工作质量及效率的提升起着重要作用。要想进一步提升气象工作效率,就要重视对气象服务相关工作人员的技能培训,加强对其实践技能及理论知识的培养,建设专业化的气象服务工作团队以及后期的管理团队。一方面,团队要加强对气象工作人员的理论培训,通过对各类先进技术的有效应用丰富人员的理论知识。在此基础上,加强其对气象服务工作的熟悉程度,根据具体情况进行工作整改。另一方面,气象服务工作团队也要重视与科研院校加强交流合作。通过交流合作,可以提升气象工作人员对气象服务的深入了解,从而促进气象服务工作的有效开展。

## 5 结束语

综上所述,现阶段国家相关部门逐步重视决策气象服务工作。为作好决策气象服务工作,需要不断提高现代化的气象服务水平,以技术促进科学气象服务管理工作,为构建社会主义和谐社会奠定基础。此时还要增强决策气象服务的敏锐性,使其更好的服务于农业以及其他行业,保持决策性服务的超前性和完善性,增强检测预警服务效率。

## 【参考文献】

- [1]陈峰云,顾泽,王钰,等.潮州市农业气象服务及灾害预警系统开发[J].安徽农学通报,2012,18(1):146-147.
- [2]朱兰娟,蔡海航,姜纪红,等.农业气象灾害预警系统的开发与应用[J].科技通报,2008,24(6):758-761.
- [3]魏玉鹏.临沂市农业气象灾害预警系统的开发与应用[J].现代农业科技,2012,(4):27-28.
- [4]符国槐,费玉娟,杨再强,等.农业气象灾害预警系统研究进展[J].安徽农业科学,2011,39(18):10936-10938.

## 作者简介:

周延新(1967--),男,汉族,山东莱州人,大专,助理工程师,研究方向:气象服务与应用气象。