

气象科技服务对公共气象服务的促进和发展分析

张青珍 王思源 宁喜龙
阜新蒙古族自治县气象局

DOI:10.18282/eep.v1i2.34

[摘要] 近些年来,中国在各个领域都取得了非常大的成就,尤其是气象科技服务领域的进展,更是令人叹为观止。众所周知,中国一直以来对气象科技服务高度重视,早已把它放在发展工作的重要位置,力求将其做到最好。气象科技服务作为气象部门的重要工作内容,是公共气象服务的延伸与拓展。因此,必须要持续推动气象科技服务能力的不断提升,增强气象科技服务整体实力,才能促进公共气象服务能力的不断发展,创造更大的效益。本文主要就这一问题以及基层气象的科技服务发展的前景展开研究。

[关键词] 气象科技服务; 公共气象服务; 促进与发展

改革开放以来,国家的进步带动了气象科技服务领域的高速发展。而在其发展过程中出现的种种气象科技服务问题也随之而来,并且时有发生。这种糟糕情况的发生,对于气象科技服务领域而言,无非就是一件打脸的事情。为了再度避免此种事情发生,我国已经开始对气象科技服务发展的过程中所出现的多种问题进行了深入的研究。

1 气象科技服务与公共气象服务的关系

1.1 气象科技服务

气象科技服务是指以提供各类气象信息为主的气象服务,它主要以利用各种气象产品、科技研究成果、气象资产等资源为手段,在国家宪法及相关行业法律法规的前提下,为社会提供公益服务。但是由于气象科技服务是在市场经济条件下运行的,具有盈利性的一面,如何处理好盈利性与社会公益性的矛盾是气象科技服务的关键。

1.2 公共气象服务

公共气象服务是指气象部门向政府部门、各行各业、社会大众等提供的气象信息及科学技术服务的过程,它主要以公共资源、公共权力为手段,为社会提供公益性服务。

1.3 二者关系

气象科技服务与公共气象服务二者是对立统一的关系,气象科技服务是非公益性质的,但二者在一定程度上又相互依存、相互促进。首先,气象科技服务在国民经济中的作用主要通过公共气象服务体现出来;其次,公共气象服务的发展与提高离不开气象科技的发展,气象科技为其提供技术保障。

2 气象科技服务在提高公共气象服务中的作用

2.1 扩大气象信息服务范围

随着经济社会的不断发展,气象科技服务也得以迅速提升,获得很好的发展,逐渐从过去单一的防雷检测向多样化的服务功能发展,过去都是通过电台进行播报,而如今已经实现了电台、手机、互联网多位一体的发展趋势,气象科技服务的范围也越加广阔。借助现在的网络与手机,便可随

时随地的获取需要的气象服务信息。

2.2 提高气象预测水平

随着气象科技水平的不断提升,相关设备也得到了相应的发展与完善,极大的提升了气象的预测能力,实现了气象预报的精准化。如在预测台风方面发挥着作用,显而易见,通过对台风进行预测,并做好相应的防御措施,极大的降低了台风灾害给人们生产、生活造成的影响,避免了更大的经济损失。

2.3 推动气象服务往更深处发展

气象服务最初仅是进行单一的防雷检测,服务领域非常狭小。而随着经济社会的不断发展以及科学技术的不断提升,人们对于气象服务的要求也越来越高。与此同时,气象服务的领域也逐渐拓展,互联网技术以及通信技术的发展,极大的推动了气象服务领域不断扩展。而其还兴起了气象变化对农业的影响、如何应对极端天气、防灾减灾的应急措施等相关服务类节目,极大的提升了人们的防灾意识,对社会的稳定发展也起到了巨大的促进作用。

3 气象科技服务发展中存在的一些问题

截至目前,气象科技服务管理中存在诸多的问题,这些问题给气象科技领域带来了一些负面影响,严重阻碍了其发展的脚步,更为严重的是,气象科技服务领域的名声相比于之前也大打折扣,这无疑是对气象服务行业的一种打击。十分关注,通过严格的分析,发现了如下叙述的三个问题。

3.1 气象科技服务行业忽略了发展的重要性

近些年来,气象科技服务领域在其发展方面控制较为松懈,导致气象科技项目实行时没有严格的依据,于是出现了大量的项目风险上升、项目质量的下降以及项目花销极高的现象,这造成了气象科技服务行业的不良风气,制约了其快速的发展。因此,加强对气象科技服务发展的重视程度势在必行。

3.2 气象科技服务行业缺乏对其项目进行的有效管理

在气象科技服务部门内部,很多都缺乏使其高速发展的

管理体制,这造成了气象科技服务部门中各个岗位和职务的不明确,进而造成了工作人员工作时的盲目性,最终导致气象科技服务项目实行时出现漏洞,制约了该领域的发展。由此可知,气象科技服务领域当下的首要任务就是建立健全一个完整的管理体制,这样内部员工工作时才能井然有序,减少在气象科技项目工作过程中出现的失误,从而提高气象科技服务发展方面的管理能力。

3.3 气象科技服务行业的服务水平不领先

截至目前,气象科技服务行业的内在服务水平已经比较发达了,但是在其工作项目上依旧存在着很多无法解决的难题,究其原因,则是气象科技服务行业的服务水平不领先、服务过程中所用的方法过于陈旧,挖掘本质,则是气象科技服务行业的工作设备较为古老,没有走在科技的前沿。对此,也应该购买大量的新一代相关设备并及时给机器更新换代。与此同时,要提高气象科技服务领域工作人员的综合素质。

4 气象科技服务的发展前景

4.1 市场展望

现在我国的市场变化是难以捉摸的,因此相关行业地竞争也逐渐地显现出来。因为如今的农村使用电气非常多,因此无论是在农业上还是在农民的生活中,都需要做好防雷雷电的措施,此时的气象科技服务就变得非常重要了。只要掌握前沿的气象科学技术,就能够很好地把控这一市场地变化,甚至能够影响整个行业的发展。此外,国际上的发展仍然在进行,因此,我国要努力扩大基层的气象科技服务的工作范围,尽可能地提高农业气象的服务水平。

4.2 科技服务发展的形势

目前我国主要是以事业单位的形式来进行基层的气象科技服务工作的,一般情况下,政府都是朝着将这一工作逐渐的趋向于社会化这一目标进行的。在气象服务中,将商业化的元素引入,这样就能够创新气象服务的方式方法,促进工作的完成。

5 应对策略

5.1 加强人才队伍的建设工作,提高工作人员的素质

如今的市场竞争非常激烈,而人才则是决定竞争胜负的关键。因此想要提高基层的气象科技服务工作,就要从根本上增强服务人员的能力。在组织队伍的时候就要选拔一批能够吃苦的,具备很强的专业素质的一批人才。并且还要吸引一批在专业领域比较突出的专家或者是专业化人才。在之后的工作中培养出一批适合基层气象科技服务工作的人才,组成人才服务队伍。

5.2 创建统一平台,促进气象科技创新发展

加强公共气象服务统一平台的建设,可以为气象科技提

供更为广阔的发展空间。统一的公共气象服务,不仅可以节约分散建设的成本,而且可以提高气象信息的准确性,从而使得更多的群众相信气象信息,为气象科技服务提供更为广泛的群众支持。除此之外,信息科技的飞速发展,要求气象科技应不断创新,创新是进步的灵魂,只有不断创新的气象科技,才能为公共气象服务提供源源不断的技术支持。

5.3 规范运行以及管理机制

不同地区不同的部门都会有不一样的管理运行的机制,有时候还会因为工作人员的特点而发生变化。所以将科学地管理方法运用到各不相同地运行机制中就成为提高服务效率的一个重要的内容。通过放宽对基层气象科技服务人员的限制,以极大地提高工作人员的积极性,减少因为机制的束缚而造成的服务质量的下降。

5.4 各部门之间加强交流

因为气象科技服务并不仅仅是气象部门的任务,还关系到多个部门,因此在实际的工作中,各个部门要加强交流和沟通。这样才能够保证工作的顺利完成。在气象的科技服务中,不同的部门分管不同的任务,也有各自的职责,各个部门相互协调,共同完成基层气象科技服务任务。

6 结语

综上所述,我们必须承认中国的气象科技服务发展方面存在的种种问题,但令人欣喜的是,我们已经找到了解决各个问题的方法。正如前文论述的一样,在面对气象科技服务行业忽略了其发展的重要性的问题时,通过建立健全发展管理体制来加强对该领域的重视程度;在面对气象科技服务行业的服务水平不领先的问题时,则要不断提高其服务能力等。一个领域的发展就是一个不断发现问题和解决问题的过程,正是这些令人头疼的问题才促使着行业的不断进步,而气象科技服务领域更是如此。

[参考文献]

- [1]王冰.关于基层气象部门发展防雷事业的思考[J].科技创新导报,2014,(2):46.
- [2]谢周,李君灿,周焯堃.基层气象部门发展防雷业务的对策研究[J].产业与科技论坛,2013,(7):48.
- [3]王晓红.基层气象部门为农服务工作现状及对策[J].现代农业科技,2015,(3):57.
- [4]戴全兵.论气象科技服务的发展与面临的问题[J].安徽气象,2016,(04):38.
- [5]孔繁波.气象科技服务与产业发展的现状与思考[J].气象,2015,24(1):48.
- [6]徐国富,鲁山鹰.气象科技服务与产业新一轮创业的思考与对策[J].浙江气象,2016,23(3):43.