

农业新闻学

——理论与实践的探索

蒋建科 著



中国农业出版社

农业新闻学

——理论与实践的探索

蒋建科 著



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农业新闻学：理论与实践的探索/蒋建科著. —北京：
中国农业出版社，2003. 6

ISBN 7-109-08357-8

I. 农... II. 蒋... III. 农业技术-新闻工作-研究
IV. G21

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 042483 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人：傅玉祥

责任编辑 薛允平

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2003 年 6 月第 1 版 2003 年 6 月北京第 1 次印刷

开本：850mm×1168mm 1/32 印张：12.25 插页：4

字数：310 千字 印数：1~2 000 册

定价：20.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

■作者简介

蒋建科,男,1964年11月生于陕西杨凌。1982年考入西北农林科技大学植物保护系学习,在课余时间开始农业科技新闻的采写和农村社会调查工作。1984年通过全校公开考试,以第一名的成绩被聘为西北农林科技大学校报首席学生记者,1985年当选为西北农林科技大学团委委员,并兼任校团委宣传部部长、大学生科技服务中心主任等职。1986年毕业,获农学学士学位,被分配到人民日报编辑部工作,先后在人民日报农村部、《市场报》等部门见习,1987年2月起分配到教科文部工作至今。主要从事科技新闻、特别是农业科技新闻的报道工作,1988年9月至12月在中国社会科学院研究生院新闻系参加人民日报青年编辑记者新闻理论培训班,系统学习了新闻史、新闻理论以及报纸编辑和新闻采访等方面的知识。1994年至1998年在中国农业科学院研究生院在职攻读硕士学位,获经济学硕士学位。1997年5月被评聘为人民日报主任记者、教科文部主任编辑。

至今已在人民日报连续上夜班16年,主编和参与编辑的版面累计超过2 000块。在采访方面,先后跑遍了全国28个省、直辖市和自治区的800多个县(市、区)的2 000多个村庄,采写发表了新闻作品1 200余篇,回复读者来信、来

电,接待农民咨询等上万件(人次)。已获全国现场短新闻奖等全国性新闻奖 40 多个,获人民日报社精品奖等社内好新闻奖 20 多个。先后在公开学术刊物发表了《小麦吸浆虫化学防治试验初报》、《积极实施种植业“三元结构工程”》等学术论文和调查报告 10 余篇,参与《干部理论学习辞典》(改革出版社,1990 年版)的编写工作,并独立承担“新技术革命”一章 2 万余字的编写任务,受到专家好评。采写内参 50 余篇,其中一批得到中共中央总书记、国务院总理、副总理、国务委员等党和国家主要领导人的批示,为决策提供了科学依据,对推动许多重大问题的解决发挥了积极的作用。2002 年 3 月被中宣部和中国地震局联合评选为“全国防震减灾宣传工作先进个人。”

从事新闻工作近 20 年来,先后累计发表新闻作品和论文上百万字,尤其在农业科技新闻的理论和实践方面进行了深入而细致的探索和研究,总结出了农业科技新闻的十大基本特征,尝试用自然科学的科学性来证明新闻的科学性,开创性地建立了农业科技新闻的影响力评价体系等,初步形成了农业新闻学的科学体系,并得到了农业科技界和新闻界同行专家的肯定和高度评价,对推动我国农业新闻学以及传播学的发展起到了基础性的作用。

序

农业新闻作为一门大学课程或专业，如果从美国衣阿华州立大学 1905 年设置农业新闻学课程算起，已有近 100 年的历史了。2002 年，经教育部批准，中国农业大学设立媒体传播系并正式招生，标志着我国农业新闻学正式起步了。蒋建科同志在这一领域进行了积极的理论与实践探索，取得了一些成果。

蒋建科是我的学生，1982 年考入西北农林科技大学，学习植物保护专业。在大学期间他积极参与新闻采写、科技服务等各种社会实践活动，是学校里小有名气的学生记者，经常能在校报上看到他写的稿子。后来他还大胆地向《陕西日报》、《陕西科技报》等省级媒体投稿。到毕业前，他已发表了许多新闻稿件和调查报告，有的还获得全国奖，初步显示了他在新闻采写方面的才华。蒋建科还把所学知识用于社会实践，积极参与科技咨询活动，利用农村庙会、集市等形式，义务向学校附近的广大农民开展科技咨询服务。

到人民日报社工作后，蒋建科把自己所学的农业科学知识和新闻实践结合起来，将目标瞄准农业科技新闻这个交叉学科，经过新闻实践和探索，提出了一些有关农业新闻学的概念、理论和方法，并采用社会科学与自然科学相结合的方法，把自然科学的一些原理创造性地用于社会科学领域，提出用农业科学的科学性来证明新闻的科学性，很有创意。他善于理论联系实际，采写了一大批有影响的新闻作品，其中一批新闻还获得全国性的新闻奖，产生了良好的反响。

在本书的第一部分，作者从理论上对农业科技新闻进行了较



深入的研究，开创性地总结出了农业科技新闻的十大基本特征，建立了农业科技新闻的影响力评价体系等，初步形成了农业新闻学的科学体系，并得到了农业科技界和新闻界同行专家的肯定，对推动我国农业新闻学的发展起到了积极的作用。在书的第二部分，作者通过对自己从事农业科技新闻工作近20年所写的作品的剖析和自评，具体印证了农业科技新闻的理论性和采访技巧。

进入新世纪，我国农业发展进入了新阶段。党的十六大提出了全面建设小康社会的奋斗目标，也为我国农业的发展指明了方向。农业的发展最终要靠科技来解决问题，而农业科技的发展、农业科技成果的推广应用、农民科技意识的提高等等都离不开农业科技新闻工作者的积极参与和大力支持。在此，我希望有更多的新闻工作者热爱农业、关注农业，投入到农业新闻事业中来，共同为实现农业现代化、全面建设小康社会作出应有的贡献。

农业部副部长 張宗文

2003年4月23日

目 录

第一章 农业科技新闻的基本特征	1
第一节 农业科技新闻的概念	1
第二节 农业科技新闻的特征	2
第三节 农业科技新闻的作用	5
第二章 农业科技新闻的采访	7
第一节 采访前的准备	7
第二节 如何发现新闻线索	8
第三节 农业科技新闻采访技巧	10
第三章 农业科技新闻的写作	12
第一节 农业科技新闻的写作原则	12
第二节 农业科技新闻的写作技巧	17
第三节 农业科技新闻的编辑	18
第四章 如何提高农业科技新闻的影响力	19
第一节 农业科技新闻影响力初探	19
第二节 农业科技新闻的发展趋势	21
第三节 如何提高农业科技新闻稿件的中稿率	22
第五章 农业科技新闻写作实例	25
第一节 获奖篇	25
第二节 消息篇	64

第三节 通讯篇	219
第四节 言论篇	347
第六章 来信选登	364
后记	368
参考文献	381

第一章 农业科技新闻的基本特征

第一节 农业科技新闻的概念

所谓农业科技新闻就是在农业科技领域发生的新闻，它是新闻学的一个分支。按照有关新闻学的概念，农业科技新闻就是对新近发生在农业科技领域的事实的报道。

我们也可以把农业科技新闻看做是自然科学和社会科学形成的交叉学科，具体地说，农业科技新闻是农业科学和新闻学的交集，农业科学是自然科学的一个子集，而新闻学是社会科学的一个子集。如图1所示：

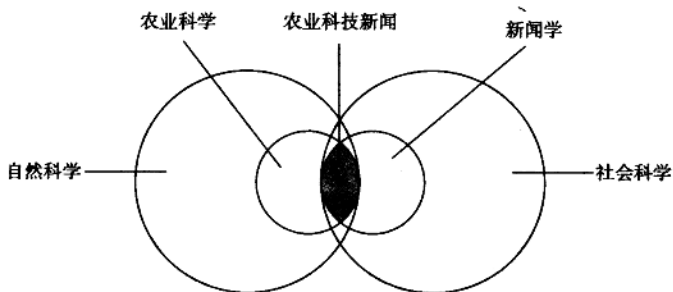


图1 农业科技新闻地位示意图

人民日报原总编辑李庄在《人民日报历届全国好新闻获奖作品集》一书的序言中写道：有人说“新闻无学”，这话不对。但是新闻工作经验总结不够，新闻理论研究薄弱，这些方面的不足，确是应该抓紧补救的。选择某些新闻作品，就这些作品采访、写作过程中反映出来的新闻工作问题和经验，加以分析研究，集腋



成裘，汇为理论，有助于早日消解“新闻无学”的说法。

为此，本章正是按照这一思路，试图通过大量的农业科技新闻采写的实践，总结、描述农业科技新闻的基本特征，阐明农业科技新闻的规律即农业科技新闻的科学性和理论性，进而通过农业科学的科学性来进一步证明新闻的理论性，从这个侧面证明新闻也是有“学”的。

假如我们能用同样的方法，将其他各个类别新闻，如工业新闻、经济新闻、卫生新闻、体育新闻等等，都系统地总结一下，用这些学科或行业的理论性来证明新闻的理论性，这样就能从特殊性归纳出一般性，从而全面证明新闻的理论性，这将是一件有意义的事情。

第二节 农业科技新闻的特征

在大量的新闻采写实践活动中，我感觉到，农业科技新闻如同农业科学一样，也有自身的一些规律和特征。大致归纳如下：

1. 科学性 作为农业科技新闻，是对新近发生在农业科技领域的事实的报道，是用新闻手法对科技成果进行的推广和普及，其报道对象是农业科技，在稿件中势必要准确反映科技成果的主要特征，例如成果的水平、应用范围、应用前景、增产幅度等等，即使记者要使该项成果通俗化，采取许多修辞手法用于写作，但绝对不能脱开科技成果而随意发挥，因而农业科技新闻始终具有一定的科学性，这是农业科技新闻的最基本的特征，也是农业科技新闻的灵魂。相反，如果为了追求通俗化和生动性，而不顾科学性，甚至违反了科学性，那么所写的稿件也就不能成为农业科技新闻了。

2. 季节性 农业生产具有明显的季节性，农业科技的应用自然也有明显的季节性。这也是农业科技新闻最显著的特征之一。例如，到了春季，就应该及时报道春耕生产以及抗旱等方面



的农业科技新闻；到了夏季，就应及时报道病虫害防治等田间管理方面的新技术等等，只有这样才能更好地配合农业生产，才能得到广大农民朋友的欢迎。尽管随着科技的迅速发展，保护地栽培技术不断创新，“反季节蔬菜、反季节水果”等大量问世，不断改善城乡居民的生活水平，但是，对于像我们这样一个拥有数亿农民的大国来讲，由传统农业向现代农业转变的过程仍是一个较长的过程，农业的季节性和农业科技新闻的季节性仍将长期存在。

3. 区域性 我国地域辽阔，气候类型复杂多样，农业生产结构千变万化。因此，某一项农业科学技术往往只适合在某一个区域推广，这样就决定了农业科技新闻具有区域性的特点。而不像其他技术，具有相对广泛的应用范围。对于许多农业科技成果来说，不仅省与省之间有很大的不同，有的县与县之间都有差异。因此，我们在采写农业科技新闻时一定首先要考虑它的适用地域和范围。

4. 可推广性 这也是农业科技新闻区别于其他新闻的显著的特点之一。由于农业科学是一门应用性较强的科学，许多科技成果本身就具有较强的应用性，加之广大农民朋友对农业科技有极为迫切的需求，这就为这些科技成果的推广创造了非常有利的条件。这样就使农业科技新闻在具有新闻价值的基础上又多了一个可推广性。例如，记者报道了一个新品种的消息，立即就会收到许多要求推广该品种的读者来信，同时，也会引起有关领导和农业推广部门的关注，对农业科技推广起到推波助澜的作用。这在新闻实践中已被许多事例所证实。

5. 新闻性 这自然是农业科技新闻的一个最基本的特征。如果不是对农业科技领域发生的最新的事实的报道，就不具备新闻价值。当代农业科学技术发展十分迅速，新品种、新技术层出不穷，这就要求新闻记者必须按新闻的要求及时予以报道。农业科技新闻同样也不能缺少新闻性，如果缺少了新闻性，同样也不能成为农业科技新闻。



6. 持久性较强 同其他新闻、特别是社会新闻相比,农业科技新闻虽然没有太大的轰动效应,但它却具有持久性较强的特征。例如对一些化肥、农药、品种的报道,其产生的社会影响可以持续到数月甚至一年,有的农业科技新闻竟然在发表两年后还有读者来信来电询问,其社会影响的持久性不可低估。

7. 时效性较弱 这同样是农业科技新闻区别于其他新闻的重要特点,农业科技新闻早发几天或晚发几天都没有太大的关系,只要不错过季节就行。也就是说,在季节性得到保证的前提下,农业科技新闻还具有时效性较弱的特点。不像有的新闻,例如会议新闻,必须当天发表才行。当然,也有一些特别重大的农业科技新闻其时效性也很强,不仅必须及时见报,而且还要突出处理。例如,假设植物光合作用的原理被研究清楚了,这就是一个十分重大、会引起轰动的新闻。

8. 反馈率高 这同样是农业科技新闻区别于其他新闻的重要特征。一般情况下,对农业科技新闻的报道都会引起较大的反响,特别是广大基层农业科技推广人员和广大农民朋友,他们纷纷来信或来电,有的要求购买良种,有的希望同课题组直接取得联系等等。报道农业科技新闻的记者、编辑经常会收到大量的读者来信,这也成为媒体联系群众的一个重要渠道,成为读者参与办报的一个重要渠道。特别是近年来随着农民科技意识的不断提高和我国政府对农业科技工作的重视,农业科技在农业生产结构调整、增加农民收入、改善农业生态环境等方面开始发挥出越来越大的作用,农业科技新闻逐渐受到越来越多的新闻媒体的重视,纷纷创办了周刊或专版,组织相关报道,从事农业科技新闻报道的记者也迅速增加。加之农业生物技术的不断突破,农业科技不仅在农业领域发挥巨大作用,而且已开始在农业以外的行业发挥作用,例如在生物制药、环境保护、城市园林等领域,农业科技已开始产生了显著的效果。

9. 可预见性 农业科技新闻一般会具有可预见性,因为,



从科研立项开始,记者就可以追踪科研进展情况,及早等待科技新闻的出现,给新闻采写提供了充分的准备时间。不像许多突发性的新闻,无法预见。我们也可以预见,农业科技的前景将十分广阔,因为有专家早就预言,21世纪将是生物技术的世纪,继信息技术之后,生物技术必将发生革命性的突破。而农业科技作为生物技术的载体,也必将迎来革命性的突破。

10. 政策性 农业科技新闻的报道也离不开政策性的指导。例如,有些科技成果的报道也必须遵守相关的政策法规,才能更好地发挥作用。有的农业科技新闻如果离开政策性的指导,不仅不能产生应有的效果,有时还会产生负面影响。所以政策性也是农业科技新闻的一个基本特征。

第三节 农业科技新闻的作用

农业科技新闻在实际生活中究竟能产生那些作用?我认为至少能产生以下几个方面的作用:

1. 促进成果转化,增加农民收入 农业科技新闻最根本的生命力在于农业和农民的强大需求,这是不以人的意志为转移的。我国虽然是一个农业大国,但农业的科技含量还比较低,农业科技成果有着广阔的应用前景。特别是改革开放20多年来,我国的农业科研水平有了很大的提高,新成果层出不穷,产生了一个无形的科技成果市场。另一方面,广大农民的科技意识也有了很大的提高,也形成了一个巨大的需求市场,即广大农民对农业科技的巨大需求。在这两个市场之间,新闻传播起到了桥梁和沟通的作用,实现了这两个市场的对接,对促进农业生产,增加农民收入起到了实实在在的作用。这也是农业科技新闻受到读者欢迎的根本原因。

2. 提高农业科技工作者的社会影响 通过农业科技新闻报道,可以让全社会了解农业科技工作和科技人员对社会发展的重要性,进而赢得政府和全社会对农业科技工作的支持。事实上,

我国许多农业科技界的知名人士都是通过媒体的传播而迅速被全社会了解和认识的。在这方面，农业科技工作者的体会更深。

3. 促进农业科学研究的进一步发展 一般的农业科技新闻报道都会引来大量读者来信，这些来信转到农业科研人员手里后，不仅让农业科研人员了解了农业生产对科技的实际需求，同时，从农业生产一线反馈回来的信息也为农业的科学研究方向提供了有价值的参考。

4. 促进农村精神文明建设，提高了广大农民朋友的科技意识 20多年来，已有相当一批农民朋友依靠农业科技新闻报道提供的信息走上致富路，在当地产生了较大的示范作用，提高了农民朋友的科技意识，进而带动更多的农民走科技致富的道路。为农村的精神文明建设做出了积极贡献。

我们也可以用一张图来比较完整地表示农业科技新闻的作用。从图2中不难看出，农业科技新闻与农业的各个环节都能相互发生作用，而且会产生相当明显的效果。例如，政府出台的决策，作为新闻可以迅速作用于其他各个环节；同时，通过新闻这个渠道，也可以把其他各个环节中急需反映的问题通过内参的形式反馈给政府，供政府决策时参考。以此类推，我们就会发现新闻在这个领域的作用的确不可小看！

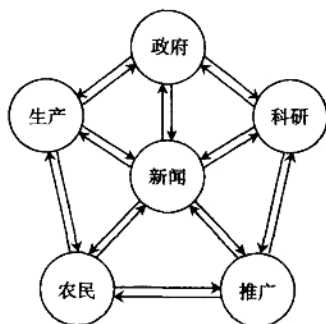


图2 农业科技新闻作用示意图

第二章 农业科技新闻的采访

第一节 采访前的准备

在采访农业科技新闻前，我体会应做三个方面的准备工作：首先要学习相关的农业科技知识；其次要查阅有关资料；再次是要模拟写一篇新闻腹稿。

1. 学习相关的农业科技知识 我认为这是采访农业科技新闻必须要做的。例如，要采访转基因抗虫棉，就必须学习和了解遗传学等方面的基本理论和知识，搞清楚什么是转基因抗虫棉？它有那些特点？它还有那些不足等等。有了这些基本知识，就能同专家对话，就能提高采访效率。那么，如何学习农业方面的知识呢？也有人反映，学习农业知识谈何容易！其实，只要培养起对农业的兴趣，再坚持把自学和参加各种培训班结合起来办法，就能够掌握一定的农业基本知识，以满足采写新闻的需要。如果有时间，可以到就近的农业大学或农校听课，学习农业科技知识。也可以借阅一些比较通俗的农业科普书籍自学，遇到问题再请教专家。相信经过努力，许多人都会成为半个农业专家的。其实，有一些国家的新闻法就明确规定，从事工业报道的记者必须具有工程师职称，从事农业报道的记者必须具有农艺师职称。具有相关专业职称的记者报道相关专业的新闻，就会有很大的优势。

2. 查阅有关资料 每次采访前，最好能查阅一些有关采访对象的资料，了解主要情况，明确采访重点，考虑一下要提出的问题，把它列成一个采访提纲备用。



3. 写一篇新闻腹稿 如果可能,也最好在采访之前先模拟写一篇新闻腹稿,这样就会更加明确采访的重点和所需要的内容,大大提高采访效率。例如,1990年5月,水利部组织去黄淮海地区采访国家科技攻关项目——管道灌溉技术,我虽然学过农业,但对水利方面的知识了解的并不多。在飞往南京的飞机上,我就从窗口俯瞰黄淮海大地,想像着管道灌溉技术会是一个什么样子,对了!毛主席说过,水利是农业的命脉,那么,埋在土壤里的一根根管道不就是大地的动脉、农业的血管吗?于是我想好了要写的题目:给大地装上“人造血管”,随后又详细地打了一个新闻腹稿。在几天的采访过程中,我紧紧围绕这个新闻腹稿所需的内容进行采访,不断充实事实,不断用新的知识和技术修正腹稿,终于比较顺利地写成了这篇通讯。文章见报后受到专家和各界的好评。水利部领导还委托办公厅打来电话予以肯定并表示感谢。这篇通讯还被中华全国新闻工作者协会和水利部联合评选为第二届全国水利好新闻二等奖。

第二节 如何发现新闻线索

1. 反季节法 即当事物发展出现反常、异常情况时,常常会出现新闻线索。1991年5月,人民日报组织了“记者在基层”系列采访活动,我们一行5人赶往宁夏采访,按照农历,已是立夏的时节,然而,等我们到了宁南山区,却赶上了一场大雪。这种天气和节气的强烈反差使我意识到,这是一个具有较大价值的新闻线索,于是我便全力投入到抗冻防灾的采访活动中,采写出“冻灾发生之后”的通讯,被编辑部配发编者按,作为“记者在基层”系列采访活动的第一篇报道刊登在人民日报头版显著位置(人民日报1991年5月13日第1版),后被评为社内好新闻奖,产生了较好的社会影响。与我们同行的另一位记者在采访中发现,有一位村支书一心为百姓的事情操劳,竟然将自家去年收割