

浅谈大数据时代数据新闻的价值与意义

◆赵羿辰

(河北武邑中学高三19班)

摘要:数据新闻是在大数据时代背景下产生的,其传播方式具有数据化、可视化、直观化等特点。本文现分析了数据新闻的概念、特征及传播路径,然后,重点探讨了其价值与意义,以供参考。

关键词:大数据时代;数据新闻;价值;意义

当今,伴随着信息科技的发展,人类社会已经步入信息科技时代,大数据在各行业的应用越来越深入。在大数据的催动下,基于精确新闻“计算机辅助报道新闻”而产生了数据新闻。数据新闻是一种新型的新闻报道形态,其以数据抓取、挖掘、统计、分析和可视化呈现为基础,是数据技术在新闻业应用的结果,并极大地改变了传统的新闻生产。本文拟对大数据时代数据新闻的价值与意义进行研究,旨在为数据新闻发展提供一定支持。

一、数据新闻的特征与传播路径

(一)数据新闻的特征

数据新闻具有描述、判断、预测、信息定制四大功能,其改变了以文字为中心的传统新闻叙事模式,对新闻生产理念、生产流程,呈现方式都产生了重塑作用,是新闻未来发展的主流方向之一。数据新闻的采、写、编、发都是以数据为基础的,其传播方式数据化、可视化、直观化,互联网、云计算与云存储等技术都为数据新闻提供了有力的支持。

数据新闻的特征主要如下:第一,以数据为内容核心,由专业团队进行生产。这是数据新闻与传统文字新闻的最大区别之处。第二,形式多元,叙事形式多样。传统新闻以文字为主体,图片和数据为辅助;数据新闻以数据和音视频、图表为主体,文字更多地成为辅助,比传统新闻更直观、生动、形象;第三,依靠特殊软件程序解读数据,以多元可视化的方式呈现新闻。数据新闻形象、直观地传递给受众,受众能通过数据比较,容易地了解数据包含的深度含义,从而为新闻评论和新闻深度报道奠定基础。第四,记者角色转变,综合素质要求更高。数据新闻是媒体适应和回应数字时代融合传播的新尝试,记者需不仅要具备撰写、拍摄、编辑等技能,还要具备更强的组织、验证、综合和解释数据的技能,成为全能信息传播者。

(二)数据新闻的传播路径

数据新闻的生产流程是记者先从海量网络资源中进行数据收集,这也是数据新闻的基础环节,其数据搜集渠道广泛,数据收集量巨大。其次进行数据处理,对所搜集的数据进行分析处理,获取具有新闻价值的信息,以确保数据的真实、客观和数据新闻的质量。这是数据新闻生产的关键一步,直接决定着新闻是否有效和科学,包括数据清洗、情境化和综合三步。最后,进行数据新闻呈现。借助计算机技术、图像处理技术等手段,将已经处理好的数据进行艺术、直观、形象、可视地呈现,以图像、图形等形式传递给受众,并提供一系列相关表达,将数据新闻的意义揭示出来,提升数据新闻报道的价值。目前,公众认可的数据新闻传播路径有:一是利用优质的新闻报道进行传播;二是利用垂直细分的数据媒体进行传播,如《九江日报》就建立了“三报一端”和“两微一端”新媒体传播矩阵;三是利用智能媒体平台进行传播,如《重庆日报》利用云计算和大数据技术手段,建立了全媒体一体化的生产平台,极大地提高了受众阅读量。

二、大数据时代数据新闻的价值与意义

(一)革新了新闻生产理念

新闻媒体是国家的喉舌,起到了信息传递和弘扬正气等重要作用。不过,传统的新闻生产不是以受众为本的,记者、编辑是新闻生产的主体,受众只能被动地接受新闻。而且,传统新闻生产对于数据的收集与利用也不重视。而数据新闻的生产方式则迥异于传统新闻生产,使得独家新闻报道优势不再,受众的点击与浏览率、反馈情况等,都会对数据新闻的生产带来巨大的影响,这就从根本上改变了新闻生产的理念。新闻从业者应在恪守传统新闻基本原则前提下,以受众为本,注重受众的体验,通过与受

众互动及受众喜好和偏爱分析,利用大数据、云计算、云存储等先进技术来进行个性化新闻生产与推送,以更好地满足受众多元需求。

(二)实现了新闻生产流程重塑

传统新闻生产主要是记者来负责新闻线索寻找,然后进行现场或远程采访,编辑及制作人员等对记者的撰文进行编辑、审核、制作等,然后再将新闻发出。在当今大数据时代,记者获取信息的方式变得更加多样,除了传统的方式,还有网络技术方式、信息技术方式等,通过数据开放与共享,记者可以快速地收集大量的数据,并成功赋能数据新闻。这就在很大程度上改革了传统新闻生产方式,实现了新闻流程的重塑。

(三)丰富了新闻呈现与传播方式

传统的新闻媒体只是以文字传播为主,数据新闻的呈现与传播方式以可视化、图解与数据地图等方式为主,其他还有多媒体呈现方式、互动式呈现等。这就使得新闻呈现与传播方式更加丰富,同时,也使得数据新闻的内容可读性与感染力更强,方便受众轻量、简化、快速地进行新闻阅读,获得新闻阅读的全新体验。

(四)提升了新闻从业者的综合素质

传统的新闻从业者只要具备新闻专业素质,掌握新闻相关技术就可以,但数据新闻是基于互联网和信息科学技术的,要求新闻从业者不仅要掌握新闻生产相关技术与技能,还要具有数据收集、分析、处理、可视化技术、新媒体等技术应用能力,因此,新闻从业者要树立数据思维,提升数据素养,增强对数据的敏感性,成为现代复合型人才,才能更好地适应数据新闻的发展,提高数据新闻的生产质量。

三、结语

综上所述,在大数据时代,数据新闻将成为新闻发展的趋势。从未来发展来看,随着信息技术的进一步发展进步,数据新闻也将从数据利用转变到数据深度开发,从单一的新闻生产转变到新闻多元发布,从浅层应用转变到创新定制。新闻从业者要与时俱进不断学习,提高自身综合素养,增强数据新闻生产能力,从而使数据新闻更更好地发挥出其应有的功能作用,正确地引导社会舆论。

参考文献:

- [1]刘莉.浅议数据新闻的特征及传播路径[J].科技传播,2019,11(03):133-134.
- [2]马玉洁.大数据时代数据新闻生产的意义和反思[J].视听,2018(12):182-183.
- [3]杜志勇.论大数据时代数据新闻生产意义与发展趋势[J].传播力研究,2018(34):232.
- [4]蒋李.数据新闻:融合传播下的新闻可视化[J].新闻前哨,2018(10):56-57.

