

# 大数据时代数据新闻在民生新闻中的应用路径探究

郭婷婷

(中国信息报社, 北京 100073)

**摘要:** 随着经济社会的快速发展和科技的不断迭代, 民生新闻作为反映人民群众生活状况的新闻形式, 在社会生活中扮演着十分重要的角色。大数据时代, 数据新闻应运而生, 具有可视化呈现和交互性优势, 能为受众提供多元化的服务。文章主要采用文献分析法、案例分析法, 分析民生新闻的内涵、特点及发展现状, 数据新闻的概念和特征, 重点阐述数据新闻与民生新闻的价值耦合情况: 增强新闻客观性、挖掘并深化新闻主题、可视化呈现增强新闻可读性。另外, 提出数据新闻在民生新闻中的应用路径, 包括把握数据主动、在数据中找准新闻落脚点、数据表现要“活”起来等。文章旨在进一步加强民生新闻对数据资源和科技手段的应用, 拓展民生新闻的深度和广度, 提升民生新闻报道的质量。

**关键词:** 民生新闻; 数据新闻; 民生数据新闻; 大数据; 价值耦合

**本文引用格式:** 郭婷婷. 大数据时代数据新闻在民生新闻中的应用路径探究 [J]. 新闻研究导刊, 2025, 16 (3): 73-76.

**中图分类号:** G210.7 **文献标志码:** A **文章编号:** 1674-8883 (2025) 03-0073-04

## 一、民生新闻的内涵、特点及发展现状

### (一) 民生新闻的内涵

民生新闻, 顾名思义就是关注老百姓生活状态的新闻。民生新闻属于社会新闻, 以平民视角基于民本思想转述民本内容, 选题涵盖国计民生、社会现象与百姓生活的方方面面。

一方面, 民生新闻以普通老百姓的日常生活为主要采写内容, 能够反映民众问题, 表达民众意见, 与民众利益息息相关, 因而受到受众广泛关注。另一方面, 民生新闻报道能引发社会关注, 扩大事件影响力, 进而帮助民众更好更快地解决难题, 尤其是能为政府与民众搭建起一座沟通的桥梁, 这也是新闻媒体肩负的社会责任。因此, 民生新闻在传达党和国家大政方针、反映社情民意、记录社会发展变革等方面具有重要

作用。

### (二) 民生新闻的特点

民生性是民生新闻的首要特点。民生性主要体现在民生新闻报道的对象是普通群众, 新闻内容主要来源于群众日常生活。贴近群众生活、服务群众需求是民生新闻的主要特点。民生新闻涉及的领域与范围十分广泛, 群众遇到的各方面问题都可以成为民生新闻的素材。

### (三) 民生新闻发展现状

1. 同质化。民生新闻同质化主要指不同媒体间或同一媒体长期相关报道题材、报道角度等相同或类似, 这会损害新闻的丰富性和多样性。民生新闻同质化与新闻内容琐碎、选材重复密不可分<sup>[1]</sup>。民生新闻大多关乎民众衣食住行等方面, 如医疗、医疗、就业等。如果陷入“民生新闻就

是生活琐事”的狭隘误区,长期一味地报道类似题材,不挖掘民众的实际需求,不深究事件背后的深层社会意义,受众难免产生审美疲劳,也难以对社会有全面且深刻的认识。

2. 深度不够。现阶段,大多数民生新闻报道仅以个别事件为切入口,呈现事件的表象,对事件挖掘的深度和力度不够。民生新闻大多涉及民众身边的各种小事,如果媒体只是简单采访,报道仅限于陈述事实,缺乏深入的挖掘和解读,忽视民生新闻背后的社会问题,加上多家媒体“千篇一律”的重复报道<sup>[2]</sup>,就会导致民生新闻的价值降低,影响民生新闻的公信力,也难以彰显新闻的价值与意义。

3. 娱乐化。随着信息技术、互联网技术的快速发展,人们获取信息的渠道越来越多元化。与今日头条、小红书、抖音等新兴媒体相比,广播、电视、报纸等传统媒体劣势明显,吸引力大幅降低<sup>[3]</sup>。在此大背景下,一些媒体为了生存与获取更多利益,以娱乐化、低俗化新闻博取眼球和流量,与新闻的本质背道而驰,导致民生新闻失去了其原本的意义。

## 二、数据新闻的概念及特征

### (一) 数据新闻的概念

数据新闻,也叫作数据驱动新闻,是基于数据抓取、挖掘、统计、分析和可视化呈现的新闻报道方式<sup>[4]</sup>。当前,大数据技术全面渗透新闻行业,传统新闻生产流程发生改变,数据新闻逐渐成为一种新的报道形态,不仅使新闻报道的内容更加客观和真实、形式更加多样,还能在宏观上以有趣的形式直观、全面、清晰地呈现新闻事件。数据新闻制作过程包括确定选题,抓取、挖掘、统计和分析数据,版面设计,可视化呈现。数据新闻涉及领域十分广泛,包括时政、财经、民生等。

### (二) 数据新闻的特征

实践中,数据新闻对数据进行深入挖掘和多

角度全面分析,从中提炼富有实际价值的信息,并通过可视化、交互性等方式展现新闻事件。因此,以数据为基础,对数据进行挖掘和分析是数据新闻最核心的特征。此外,可视化和交互性也是数据新闻的主要特征,能让数据新闻变得直观、有趣。

1. 以数据为基础。数据新闻的基础素材是数据,通过数据介绍新闻事实。实际上,数据新闻的关键之处在于媒体运用大数据技术手段,对数据进行加工和处理,揭示数据背后隐藏的社会规律。结合数据与新闻,以新闻驱动数据,在传递信息的同时,提供更多知识和服务,为受众提供更多、更深层次的思考和启示,满足个性化的需求。数据新闻的意义不仅在于掌握数据信息的多少,更在于对数据的加工和处理能力。

2. 可视化和交互性。数据新闻是新闻媒体应用多种技术,如人工智能、大数据分析技术,或与多学科专业人才合作完成的,无论是内容创新、效率提升,还是表现形式方面,都与传统新闻报道有较大的区别<sup>[5]</sup>。数据新闻更多地从受众角度出发,运用新媒体新技术以多种形式展示数据,传递新闻信息,甚至鼓励受众参与新闻报道的制作和互动。因此,数据新闻最突出的特点是可视化呈现和交互特性。数据新闻通过图表、图形、地图或动画视频等可视化的方式达到美观效果,同时直观展示复杂的数据或难以理解的新闻事实,突出关键信息,让受众能一目了然地从数据中知晓规律和结论。此外,在数据新闻的互动平台上,受众可以通过交互式元素主动探索和发现信息,而不是被动接收信息,因而更具吸引力。

3. 大数据新闻是数据新闻发展的高级阶段。未来,数据新闻的发展趋势是大数据新闻。通过对数据的深度挖掘和全面分析,大数据新闻能深刻洞察数据背后的事件关联,并逐步走向跨平台、跨领域的开放式、众包式合作生产,能为用户推荐个性化的新闻资讯,精准预判未来事件。因此可以说,大数据新闻是数据新闻发展的高级

阶段。

### 三、价值耦合：数据新闻与民生新闻

随着大数据时代的到来，数据在新闻中的作用越来越重要。将数据新闻与民生新闻结合，可以更加客观真实地呈现事件原貌，提升民生新闻的可信度与权威性。此外，数据新闻以独特视角追踪社会热点，可以拓展民生报道的广度与深度，提升民生新闻的社会影响力。尤其是数据新闻可视化的呈现方式，能够增强新闻内容的可读性。未来，随着人工智能、大数据、移动互联网等技术的进一步发展，将涌现出越来越多优质的民生新闻作品<sup>[6]</sup>。

#### （一）增强新闻的客观性

对于数据新闻，数据是至关重要的，经过收集、过滤、整合等专业处理的数据转化为准确、清晰的图表，能够增强新闻的逻辑性和客观性。尤其是大数据、云计算、神经网络、区块链等技术进一步发展应用，全球算力能力的进一步释放，海量数据的抓取、清洗、整合、分析逐步完善并成熟，新闻报道的数据来源进一步拓展，数据可信度得到大幅提升<sup>[7]</sup>。

传统民生新闻存在一定的主观性色彩，主要依靠新闻工作者发掘线索，依靠专家和学者分析阐述新闻背后的社会现象和伦理道德，一定程度上受到主观意愿的影响。

数据新闻与民生新闻相结合，使民生问题先经过多重维度数据处理，再以具体化形式呈现，受众能够清楚识别数据中的隐含关系，掌握事件背后的深层本质。因此，数据新闻能使民生新闻更加丰满、真实、准确，更具科学性和客观性。

#### （二）挖掘并深化新闻主题

传统的民生新闻以叙事为主，数据只起辅助作用。但在互联网高度发达的背景下，传统新闻媒介的框架和限制已然被打破，民生报道的数据海量，在数据中发掘新闻选题、阐述新闻主题逐渐成为常态<sup>[8]</sup>。

此外，传统的民生新闻主要是对过去事件进行表层报道，局限于单一个体或某一区域，一般不涉及未来事件的预测，且主要依赖专家和权威部门的意见。而数据新闻通过对全国数据进行采集、挖掘和分析，通过数据模型进行分析计算，能深度挖掘细节，反映社会整体情况，并能在此基础上进一步推演事件的发展，科学预测未来走势。因此，民生新闻能以数据新闻形式揭示复杂的社会问题或社会现象，依靠大数据技术预判事件的发展趋势，让受众更好地理解社会事件，不仅能增强新闻报道的权威性和公信力，而且能拓展新闻报道的深度和广度。

#### （三）可视化呈现增强新闻的可读性

在形式层面，数据新闻与民生新闻相结合能增强新闻内容的可读性和趣味性。数据新闻的可视化表达，能让枯燥复杂的民生新闻内容以简化或规律化呈现，更加直观和易懂，顺应受众碎片化的阅读方式，满足受众需求<sup>[9]</sup>。此外，数据新闻能让民生事件与H5、VR等技术更好融合，以多种方式展现新闻事件，增强民生新闻的空间叙事能力。

### 四、数据新闻在民生新闻中的应用路径

#### （一）把握数据主动

当前，数据新闻在快速发展中也存在一些问题，如数据垄断、数据侵权、数据来源模糊、数据可信度不高等。为更好地应用数据新闻，服务民生新闻报道需求，新闻工作者应把握数据主动，从多方面下手。在数据获取阶段，向公众解释说明收集数据的目的，注重社会热点问题专项细分数据的获取，充分利用公共机构发布、机构信息披露、第三方数据库等途径获取数据，保障数据来源的多元化。在数据处理阶段，提升数据处理能力，除常规数据清洗之外，重点做好数据脱敏化和匿名化处理、不同来源数据的整合；为提高数据质量和可信度，综合运用多来源验证和专家审核策略。



在数据分析阶段,与民生新闻特点相结合,加强对数据趋势性、匹配性、结构性和支撑性的分析研究。

## (二) 在数据中找准新闻落脚点

实际上,传统民生新闻大多关乎民众生活的小情小事,新闻工作者易忽略新闻背后的深层认知,导致新闻价值含量较低。为弥补传统民生新闻热点挖掘不到位、解读不深刻、影响力不大等问题,新闻工作者应充分利用数据新闻的独特优势,找准新闻落脚点,坚持以人为本。

人是所有民生新闻的最终落脚点,民生数据新闻也应坚持以人为本<sup>[10]</sup>,坚持用数据讲述人的故事。一是利用数据资源挖掘受众需求,将新闻与民众的情感需求充分融合在一起,并以此策划高质量的栏目,引发社会关注,从而引导舆论走向,解决社会问题;二是要发挥数据本身就是新闻的本质,做好数据深度分析和解读,分析和解读数据背后的社会原因、影响因素、发展走向等,为受众提供知识普及和未来预测;三是以受众喜闻乐见的形式展示数据,帮助受众更好地理解复杂主题。

## (三) 数据表现要“活”起来

以往,数据在民生新闻中的应用比较简单,条形图、折线图、饼形图等基本图表是主要的可视化呈现形式。这类图表相对简单、直观,能帮助受众轻松快速地把握内容要点,但本就枯燥、乏味的数据以静态的形式展现,难以展现复杂数据,对受众的吸引力不足。因此,新闻工作者应充分借助大数据、人工智能、虚拟现实等技术,让数据拥有更加丰富的呈现形式,让数据表现“活”起来,从而增强民生数据新闻的可读性。

一方面,民生数据新闻应具备更多的呈现形式,如动态图表、音频、视频、动画等,在文字大小、颜色搭配等方面强化视觉刺激,增强受众的观感;此外,在交互性方面,民生数据新闻也大有可为,如利用H5形式,添加互动环节,调动受众的积极性,增强新闻的可读性。另一方

面,应通过提升数据的温度,让民生数据新闻“活”起来。在数据处理和展现上,巧妙利用数据对比,让数据更饱满、更立体。在数据切入方面,更多地以人和事为切入点,让数据彰显温度、更接地气。在此基础上,民生数据新闻应充分利用新媒体平台的优势,实现多元化平台推送,拓宽民生新闻的传播途径,更好地展现数据在民生新闻中的独特优势。

## 五、结语

本文通过分析数据新闻在民生新闻中的应用现状,探讨了数据新闻在民生新闻中的应用路径。当前数据民生新闻在发展中仍面临一些问题,如人才储备不足、理论与实际脱节等。但大数据时代已然到来,民生数据新闻拥有无限可能,唯有把握科技发展机遇,感应数字时代脉搏,才能更好地传递民众声音。

## 参考文献:

- [1] 金璇.民生新闻做好报道深度的措施探讨[J].西部广播电视,2020(3):37-38.
- [2] 王珊珊.做好民生新闻深度报道的措施[J].新闻传播,2021(15):100-101.
- [3] 易金利.新媒体背景下民生新闻的新变化与新发展研究[J].西部广播电视,2019(21):98-99.
- [4] 杨岚.媒体融合背景下的数据新闻发展[J].中国传媒科技,2024(3):96-99.
- [5] 谭强,杨博驿,杨帆.财经新闻“数据陷阱”:表征、成因与应对[J].新闻前哨,2024(13):19-21.
- [6] 秦艺轩,张淑华.数据新闻:源流追溯、邻域及概念辨析[J].新闻爱好者,2016(12):32-34.
- [7] 郝英青.实践与反思:数据新闻在民生新闻中的应用探究[J].声屏世界,2024(13):14-16.
- [8] 王龙仁.新媒体时代民生新闻的创新路径思考[J].传播力研究,2020(4):39-41.
- [9] 张奕玖.民生数据新闻内核及发展思路探析[J].中国报业,2024(8):193-195.
- [10] 王晓宇.民生新闻中人文关怀的实现路径探索[J].记者摇篮,2020(2):48-49.

**作者简介** 郭婷婷,编辑,研究方向:地区经济、社会民生、统计。