

大数据时代背景下的数据新闻

满达

(内蒙古大学蒙古学学院新闻与传播专业2020级研究生 内蒙古 呼和浩特 010021)

【摘要】在全球化时代的新闻中，“数据新闻”已不再是一个新名词，它代表着全球新闻事业在大数据时代背景下的新实践。在信息爆炸的时代，如何通过分析不断变化的数据发现其中的相关性，并让受众及时弄清哪些信息与他们的生活息息相关，显得尤为重要。

【关键词】数据；数据新闻；数据新闻能力

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2021.05.403

一、数据新闻的概念

具体来说，数据新闻以图表，数据为主，少量文字；在实际操作中，记者主要通过数据统计，分析和挖掘等技术手段或从数据中发现新闻线索，或抓取大量数据拓展新闻主题的广度和深度。最后借助可视化技术对过滤后的数据进行融合。力求以形象化，艺术化的方式表现，客观地提供给读者。系统报道以及良好的阅读理解，数据新闻是新闻叙事的新方法和新模式。不再用主观文字进行新闻写作，而是用数据分析和揭示事实，更有说服力。目前，数据新闻这一新模式在国内已得到相应运用，并以此为主题继续进行报道。

1、数据新闻生产模式

传统的新闻生产模式一般是先确定选题，接着记者采写新闻，然后编辑负责，最后呈现新闻作品。该生产模式视新闻记者的主观意愿而定，新闻报道主要以记者的感受为关键因素。大数据时代，数据蕴含着丰富的信息价值。媒体报道数据新闻，以直观的方式呈现数据，比文字报道更加高效。过去媒体多注重内容，现在数据新闻更注重数据可视化分析。实现可视化后，数据新闻还可以在社交媒体平台上进一步发布。其次，读者可以根据自己的兴趣和需要进一步个性化地使用。这种模式实际上使大众包装新闻成为可能。数据新闻的出现，在一定程度上改变了传统新闻的生产流程，创造了全新的新闻表现形式。

2、通过专业渠道获取海量数据

目前，数据已经渗透到记者撰稿过程中的一些环节，海量数据中千丝万缕的联系也更容易被挖掘出来。2014年1月25日，中央电视台“晚间新闻”与百度联合播出，这是首次使用百度地图定位功能，利用大数据可视化特性，播出国内春节期间人口迁移情况。该节目播出的第二天，内地首个利用大数据报道国内春节期间人口流动情况的网站“百度流动”正式上线，百度LBS定位数据通过分析5亿手机网民定位信息的大数据，反映人群流动路径。这些数据具有两大技术功能：一是全国流动区域，二是热线分析。它们的实现都是通过专业渠道处理完成大量数据并进行显示。

3、慎重全面处理

在数据量足够后，为了数据的新闻可信度和数据质量，要慎重全面地处理数据。这是因为从数据新闻中选取的数据表现不足：首先，大量数据结果容易产生简单的判断。其次，人的简化处理只注重数据，忽视人的主观传达意图。重事件结果，忽视事件起因，新闻报道机械化。

二、数据新闻功能

从一般意义上我们可以看到，新闻的一般功能是：1.沟通情况，提供信息。2.宣传，整合社会。3.实施舆论监督。4.传授知识，提供娱乐。我们概括起来说，以上四种基本能体现新闻的一般功能，数据新闻作为一种新的新闻模式，其本身具有一定的特殊功能，或者理解为数据新闻对新闻进行细化分类后的一种新类别，这里主要提出四个方面的功能。

1、让事实成为新闻的一种新的有效模式

使用数据可视化软件是数据新闻功能中最重要的一项功能，通过对大量数据统计处理，帮助记者以数据图表的形式描述复杂的故事，这种讲故事的方式也依赖于大数据对大数据的

分析和可视化处理，但对于数据量巨大这一因素，如果按照传统的新闻编辑方式。几乎不可能实现的话。

2、有效沟通个人关系和新闻事件

数据新闻还帮助记者解释巨大背景下的新闻事件和个人之间的关系，是新闻学对公共事务报道的要求，通过记者的报道，帮助读者理解一种公共的国家让你认识到执行或修改政策对个人的影响，在很大程度上，数据并不体现事实之间的因果关系，而是相关关系，比如现在社交媒体中出现的朋友圈中大家都认识的朋友，你可能还会认识这个相关性质的推荐功能，以此来扩大用户的朋友圈。又比如在购买了一些商品后，一些网站的同类产品介绍也体现出了这些相关关系。因此，从这些实际应用中，数据新闻也显示出一些相关关系。

3、舆论环境的有效调查

由于现在互联网的海量信息，人们对社会事件的看法往往通过社交媒体发布，这些信息如果不整合，就只能成为海洋中的碎片，而不会形成整体的舆论环境。如何在舆论环境下进行有效检验，数据新闻这种新的新闻模式，正是与大数据相结合的形式让新闻记者利用大数据进行有效舆论环境检测。如2014年3月初央视“两会”报道利用大数据得出的结论，截至2014年3月5日15时，仅在新浪微博上，李克强总理本届政府首份“政府工作报告”就获得224458次赞誉。报告中“改革”一词共出现77次，明确提出改革是今年政府工作的首要任务，通过一系列数据有效反映了社会舆论环境。

4、预测未来发展趋势的有效方式

通过对当前一些数据的分析，可以预测出一些事物或现象未来的发展趋势，如：央视和百度携手进行的春节期间人口大迁移，国内一些学者可以利用百度平台的人口迁移数据研究春运期间的人口流向，交通管理部门利用这一手段研究相关的。同样，对企业及普通公民来说，也可以为其生产，生活提供参考，也会有较大的益处。

三、新闻记者角色的转换

当今社会发展中数字化无处不在。由于社会化媒体的普及，信用来源逐渐数字化，记者必须知道如何利用数据查找，分析和观看新闻故事。首先，在表达方式上，可视化技术成为数据新闻的特征，新闻报道以信息图表的形式发布。它具有形象性，直观性和趣味性，化繁为简，处在消费者视觉传达的这个时代，符合大众的阅读习惯。其次，它是发现问题为主要表现的报道重点，同时又较少说明问题，以这种方式呈现的新闻可以提示主要内容，分析事件过程，揭示各类关系等；最后，在新闻生产过程中数据新闻依靠大量数据，并在更大程度上考验新闻工作者对数据的加工及处理能力。

结论

数据新闻以图表，数据为主，使用少量文字，在实际操作中，记者主要通过数据统计，分析和挖掘等技术手段或从数据中发现新闻线索，或抓取大量数据拓展新闻主题的广度和深度。

参考文献

[1]文卫华，李冰.大数据时代的新闻报道——以英国《卫报》为例[J].现代传播，2013(5).