

《人民日报》和《朝日新闻》气候变化科学类报道新闻框架分析

王 寅

(中国科学院研究生院人文学院, 北京 100049)

[摘 要] 对《人民日报》和《朝日新闻》1992 年以来 10 次联合国气候大会期间及前后一周的时间范围内的气候变化科学类报道进行了新闻框架分析。从新闻标题、新闻图片、消息来源、引语等分析单元入手, 研究了两份报纸气候变化科学类报道的主要议题和科学知识分布特点。

[关键词] 人民日报 朝日新闻 气候变化科学报道 框架分析

[中图分类号] N4 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1673-8357(2012)02-0042-09

A Frame Analysis of Reports Themed in Climate Change Science from *Renmin Daily* and *Asahi Shimbun*

Wang Yin

(College of Humanities & Social Sciences of Graduate University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049)

Abstract: Based on media frame theory, reports from *Renmin Daily* and *Asahi Shimbun* on science of climate change are analyzed. All the samples are published during the Conference of the Parties of UNFCCC. According to the List of Frame designed by Tankard in 2001, the titles, pictures including charts and tables, resources and quotations of the samples are analyzed. Themes of the reports and the science knowledge from the reports are also analyzed.

Keywords: *Renmin Daily*; *Renmin Daily*; climate change science reports; frame analysis

CLC Numbers: N4 **Document Code:** A **Article ID:** 1673-8357(2012)02-0042-09

气候变化议题是当今全球关注度很高的科学问题, 同时也是科学对人类社会之影响的重大表现之一。哥本哈根气候大会期间, 全球

40 多个国家的 50 多家报社发表了由英国《卫报》统筹的共同社论^[1], 呼吁 190 多个与会的政治领袖采取果断的措施应对气候变化问题,

收稿日期: 2012-01-10

基金项目: 本文为中国科协科普发展对策研究专项资助项目“《人民日报》、《朝日新闻》气候变化报道新闻框架比较研究”部分成果 (项目编号: 2011KPYJD08), 此项目接受中国科普研究所学术指导。

作者简介: 王 寅, 中国科学院研究生院人文学院新闻与科技传播系硕士研究生, 主要研究方向为科学传播,
Email: wangyin09@mails.gucas.ac.cn。

建立一个有强制约束力的公约，这一举动在世界上产生了很大的影响。中国和日本作为东亚地区两个主要的温室气体排放大国，其主流报纸对于“气候变化”议题的报道框架之异同与特点，是值得关注与分析的。

本文选取了被联合国教科文组织评为世界上最具权威性、最有影响力的十大报纸之一的中国第一大报《人民日报》^[2]和全球发行量排名第二并在日本国内一直享有高于其他报纸评价的五大报之一的《朝日新闻》作为研究对象^[3]，对1992年《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC)发布至今，10次重要的联合国气候大会期间(表1)《人民日报》和《朝日新闻》的气候变化报道(含政治、经济、科学及其他各议题报道)的总量(图1)和气候变化科学议题报道总量(图2)进行了统计。

除1997年外(京都气候大会在日本召

表1 抽样时间

1992年5月	UNFCCC通过
1995年3月、4月	柏林气候大会
1997年12月	京都议定书
1998年11月	发展中国家出现分化
2000年11月, 2001年7月	海牙大会延期, 波恩会议召开
2002年10月	德里宣言
2007年12月	巴厘岛路线图
2009年12月	哥本哈根气候大会
2010年11月、12月	坎昆气候大会

注：考虑到媒体的预热及滞后，抽样时间在联合国气候大会召开期间的基础上前后扩展1周。

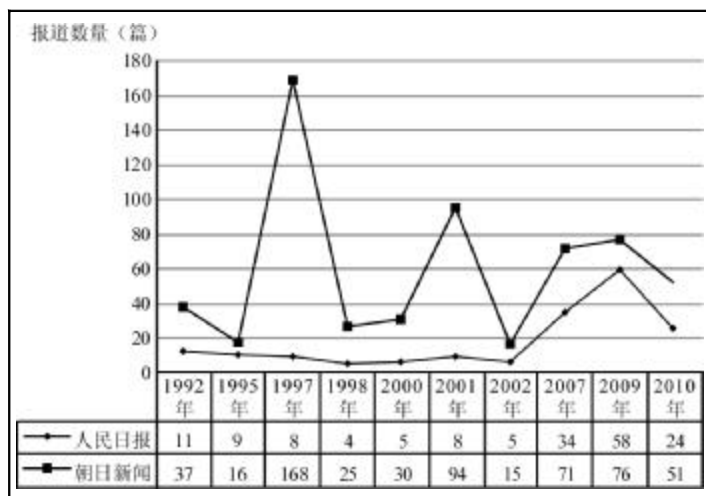


图1 1992年以来《人民日报》与《朝日新闻》气候变化报道数量变化情况

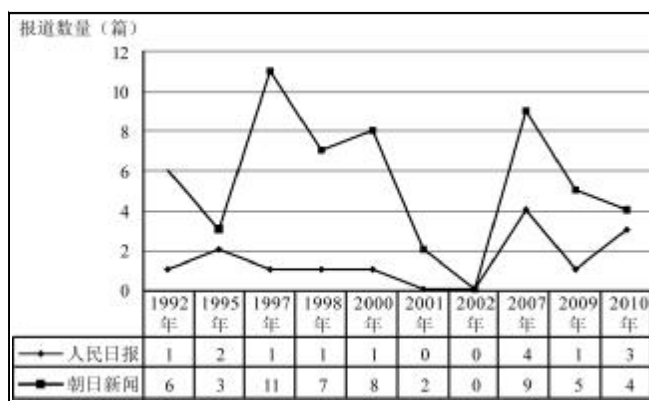


图2 1992年以来《人民日报》与《朝日新闻》气候变化科学报道数量变化情况

开)，《朝日新闻》的气候变化报道总量的变化趋势与《人民日报》类似：2000年以前变化不大，2007年开始迅速增加，2010年又出现回落。

在气候变化科学议题报道方面，两份报纸报道量均呈现出“双高峰”式变化：《朝日新闻》于1997年和2007年出现两个报道高峰，《人民日报》于1995年和2007年出现两个报道高峰。2002年，两份报纸报道量均降至最低。两份报纸在报道量上的类似变化，为横向比较提供了可能性。

气候变化报道涉及政治外交、经济、和科学等各种议题，本文仅对“科学”议题的气候变化报道新闻框架进行分析。以《人民日报》和《朝日新闻》的气候变化科学主要议题报道为研究对象，分析两份报纸在主要议题、气候变化相关科学知识传播、新闻图片、消息来源、引语使用等方面的特点、差异及变化，力图为国内进行气候变化科学报道提供一定的借鉴。

1 新闻框架比较

1.1 主要议题比较

为了使议题分类更准确，本文采取“调查者三角校正”的方法^[4]，由一位大学日语讲师、一位具有日语专业背景的非传媒行业职员和一位具有日语阅读能

力的传播学研究生共同得出议题分类结论。

《人民日报》与《朝日新闻》气候变化科学报道的文章在报道主要议题上的分布如表2所示。

《人民日报》的报道主要议题为“气候变化的负面影响”，包括海水上涨对沿海地区及岛国的威胁、农业将减产、南极冰川加速融化、森林受到威胁、北极熊生存受到威胁等内容。对于中国国内以及国际上对“气候变化”所进行的科学研究的报道十分少，特别是关于中国国内的科学研究。但实际上，国内并不缺乏对于气候变化的科学研究。例如，国家气候中心从2005年开始创办了《气候变化研究进展》，由联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)主席团成员秦大河院士担任名誉主编。该学术期刊包含气候变化科学研究论文、

气候变化研究综述、应对气候变化的对策建议、气候变化研究动态新闻、各国研究计划等内容。几乎每一年该杂志上都有秦大河院士发表的关于气候变化的科学研究论文，但《人民日报》从未报道过秦大河院士的研究进展。从抽样结果来看，《人民日报》共有3篇关于“气候变化科学研究”的报道，分别是1995年中国举行了温室气体排放控制与对策科学研讨会，2009年澳大利亚对牲畜进行基因改造减少畜牧业温室气体排放，2010年中国专家参与IPCC第五次评估报告。

《朝日新闻》的报道主要议题相对比较丰富，除气候变化的负面影响之外，还包含了气候变化的原因、日本应对气候变化的科学研究和科技层面的行动、日本国内外对气候变化科学进行的研究、利用核电对抗气候变暖的争

表2 《人民日报》和《朝日新闻》气候变化科学报道主要议题类别

年份	《人民日报》	《朝日新闻》
1992年	气候变化的负面影响	气候变化的原因2，气候变暖的负面影响3，日本赴南极考察气候变化科研行动
1995年	气候变化的负面影响，中国应对气候变化进行的研究	核能对减排的影响，气候变化的负面影响，气候变化研究数据资料
1997年	气候变化的原因，气候变化的负面影响	气候变暖的负面影响5，气候变暖的正面影响，日本应对气候变化进行的研究2，科研人员对气候变化研究的意见，气候变化研究数据资料，核能对减排的影响，气候变暖的原因2
1998年	气候变化的负面影响	日本应对气候变化进行的研究，气候变暖的负面影响5，气候变化研究数据资料
2000年	气候变化的负面影响	国外对气候变化的研究，气候变暖的负面影响2，核能对减排的影响，应对气候变暖的方法，日本应对气候变化进行的研究，气候变化科学相关人物
2001年	-	核能以外的新能源对减排的影响，国外对气候变化的研究
2002年	-	-
2007年	气候变化的负面影响4	日本应对气候变化的研究，气候变化研究数据资料，气候变暖的原因2，气候变暖的负面影响6，应对气候变暖的对策，IPCC情况介绍
2009年	国外应对气候变化的研究	日本应对气候变化所进行的研究，日本应对气候变化的行动，气候变暖的负面影响2，人口增长经济技术发展与控制气候变暖的关系
2010年	气候变化研究进展，气候变化的负面影响，对气候变暖的争论	日本应对气候变化的研究，应对气候变暖的对策，气候变暖的负面影响2

注：议题后的数字表示该议题出现的次数，无数字则表示仅出现1次。一篇报道可能出现1个以上的议题。

论、已有的气候变化研究数据资料等多个方面。例如,《朝日新闻》在气候变暖的负面影响方面对南极冰层断裂、10种动植物因气候变暖而濒临灭绝、北极熊海龟和中国四川大熊猫生存繁殖受到威胁、日本夏季降水规律因气候变暖而改变并导致自然灾害、全球珊瑚因气温上升而发生白化导致珊瑚礁受到威胁、喜马拉雅山脉冰川退缩及冰河湖泊扩大可能导致山洪而威胁山区居民生存、渔业因气候变暖受损等主要议题进行了报道;在气候变化的原因方面,报道包含了人类混凝土建筑、人类夜间活动、火山喷发、核电站、垃圾、热带雨林的破坏、交通、制冷剂、水稻种植等对气候变化造成的影响;在日本应对气候变化的科学研究和科技层面的行动方面,报道包含了日本在南极进行的气候变化科考活动、日本对新能源的研究(如植物燃料、风能、潮汐能等)、日本科研人员对于气候变化预测模型的意见、日本利用垃圾制造甲烷发电、日本对无温室效应制冷剂的研究、日本在农业减排方面的研究、日本对喜马拉雅山脉冰川的研究、日本在固定二氧化碳方面的研究等。

将两份报纸的主要议题进行比较之后可以发现它们的差异之处多于共同点。

(1) 共同之处。两份报纸均将“气候变暖”作为“气候变化”的预设,认为其是不争的科学事实,对于“气候变暖”的争论的报道几乎为0,只有《人民日报》在2010年的一篇报道中提及了此话题,但报道依然表示要按照“气候变暖”的预设来行动。这与欧美媒体常常报道气候变化科学争议的行为存在较大差异^[9],例如加州大学(University of California)的马克斯维尔·博伊科夫(Maxwell T. Boykoff)和美国大学(American University)的裘思·博伊科夫(Jules M. Boykoff)在对《纽约时报》、《华盛顿邮报》、《洛杉矶时报》和《华尔街日报》等美国主流报纸的气候变化报道进行内容分析时发现,这些媒体不仅报道人为因素在气候变暖中的作用,也常常引用反对气候变暖的人士的话语,构建了他们所

谓的平衡的新闻报道^[10]。

(2) 差异之处。首先,《朝日新闻》的主要议题所包含的类别更丰富,包含气候变化的原因、影响,日本对气候变化进行的科学研究,日本应对气候变化所进行的技术、产业开发,国外(主要是欧美)对气候变化进行的科学研究,以及现有的气候变暖研究具体数据资料。《人民日报》在中国对气候变化进行的科学、技术、产业研究,最新的国际研究进展,具体的研究数据资料等方面的报道则相对比较欠缺。

第二,《人民日报》不关注国内科学工作者对气候变化进行的科研工作。例如,以秦大河院士为代表的“中国国家气候变化专家委员会”的科学家们对青藏高原冰川退缩给我国几大河流水资源安全及全亚洲的影响进行了大量的研究,但《人民日报》中从未出现对此的报道。而《朝日新闻》2007年发布了专题,专门报道名古屋大学与朝日新闻社共同参与的喜马拉雅山脉冰川退缩考察,对冰川退缩的原因、对生态系统及周边居民的生活影响进行了详细的报道。

第三,《朝日新闻》对中国的关注度比较高。例如,其报道了气候变暖对四川地区熊猫生存的影响,中国2007年度温室气体排放统计数据。而《人民日报》则没有任何关于日本的气候变化科学报道,甚至在2007年日本方面报道“中国温室气体排放量居全球第一”时也没有给出任何其他的科学数据予以回应。

1.2 图片及图片说明比较

《朝日新闻》的气候变化科学类报道中图表、表格、照片的使用率比《人民日报》高。具体使用情况见表3。

《人民日报》仅在2007年和2010年使用了图片,且均为照片,共5张。除2001年、2002年外,《朝日新闻》的报道在其他每个抽样时间段内均使用了图片,包括图表、表格、照片等,共计27张。《朝日新闻》在利用图、表、照片等手段进行科学数据、原理、流程描述和视觉信息传递方面比《人民日报》要做得好。

表3 《人民日报》和《朝日新闻》气候变化科学报道图片使用情况

年份	《人民日报》	《朝日新闻》
1992年	-	江户时代与现在的气温差异图
1995年	-	南极冰层断裂图
1997年	-	受气候变暖而生存受到威胁的前10种动植物名单2, 北极熊和熊猫生存环境受到威胁, 垃圾填埋场, 94年日本温室气体释放量
1998年	-	日本半世纪以来梅雨前线的变化情况, 全球各地珊瑚白化程度示意图, 健康珊瑚与白化珊瑚对比照片
2000年	-	NEC的植物种植环境教育基地, 制作植物燃料的流程图, NGO成员照片
2001年	-	-
2002年	-	-
2007年	北极熊在浮冰间跳跃, 阿根廷南部冰川断裂	2005年及预计2030年世界各国二氧化碳排放量柱状图, 78年和07年喜马拉雅山冰川对比照片, 喜马拉雅山冰川退缩的原因解释图, 喜马拉雅山上冰川融水产生的湖泊可能带来洪水, 住民为应对洪水而筑坝, 名古屋大学调查人员, 从冰川湖中涌出的湍急河水, 不断崩塌的冰川, 漂浮着碎冰的湖面
2009年	-	风电船想象图, 落潮后的红树林, 气温上升海水上涨威胁海龟繁殖, 气温上升水中含氧量下降渔业受损, 世界人口数量变化图
2010年	机动车尾气成为主要温室气体来源之一, 南京拥堵的机动车, 低碳成为2010中国科博会的主要议题	6—8月全球海水与往年平均温度之差

1.3 消息来源比较

本文将消息来源分为学术来源（包括大学、科研机构及相关科研人员，气象组织及部门，国际能源机构，联合国政府间气候变化委员会 IPCC 等）、非学术来源（政府、联合国其他组织）、环境 NGO（绿色和平组织、WWF 等）、未注明 4 类。两份报纸的气候变化科学报道信息来源分布情况见图 3。

从图 3 可以发现，与《人民日报》相比，《朝日新闻》“学术来源”的信息源所占比例较高，除 2000 年以外，其他年份均高于《人民日报》。其 2001 年、2007 年和 2010 年来自于研究机构及相关研究人员的信息甚至超过了报道总量的 70%。另外，《朝日新闻》来源于环境 NGO 的消息比例也比《人民日报》高。与 50% 参照线进行对比之后可以发现，在各抽样时间段中，只要存在气候变化科学议题的报道，《朝日新闻》中来自“学术来源”和“环境 NGO 来源”的报道所占比例之和均会超过 50%。但《人民日报》只有 1998 年、2000 年和 2010 年达到了这个水平。

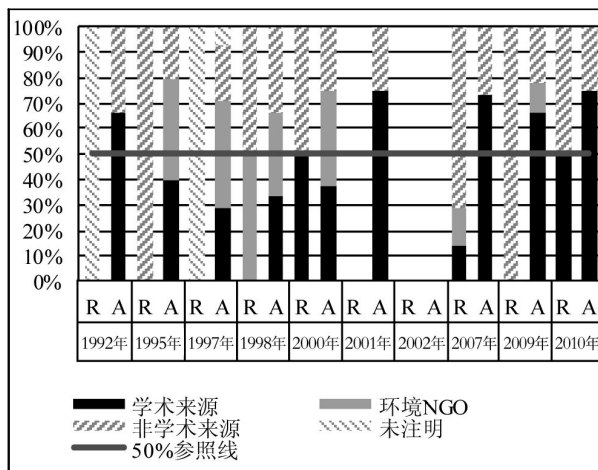


图3 《人民日报》、《朝日新闻》气候变化科学报道消息来源分布情况 (R 代表《人民日报》，A 代表《朝日新闻》)

《人民日报》在 2010 年之前，以“气候变化科学”为主要议题的文章信息来源大部分都不是“研究机构”或“研究人员”。这个问题值得深思。

1.4 引语使用比较

本文在统计引语使用情况时，采用是否加引号的标准对引语进行区分。使用引语往往能

起到强调、突出作者想要表达的重点内容的作用,能引起受众的兴趣,并给受众留下深刻的印象^[7]。《人民日报》和《朝日新闻》的引语使用情况如图4所示。

从统计结果来看,《朝日新闻》对于直接引语的使用比较频繁,平均每个抽样时间段使用13.7次,平均每篇报道使用2.5次;间接

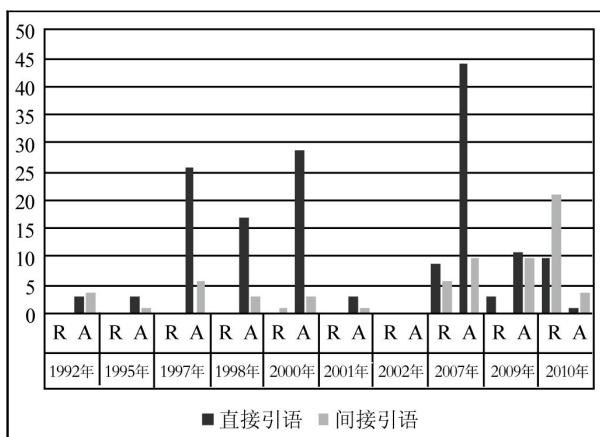


图4 《人民日报》《朝日新闻》引语使用情况

引语使用频率较低,平均每个抽样时间段使用4.2次,平均每篇报道使用0.8次。而《人民日报》则不常使用引语。平均每个抽样时间段仅使用2.2次直接引语,平均每篇报道使用1.6次;平均每个抽样时间段使用2.8次间接引语,平均每篇报道使用2次。在2002年以前,《人民日报》的气候变化科学报道中,直接引语的使用频率为0。

1.5 科学知识内容比较

《人民日报》和《朝日新闻》各抽样时间段所抽取的报道样本所涉及的气候变化及相关科学知识详情见表4。

从表中可以发现,2007年以前,《人民日报》所涉及的科学知识集中在气候变暖对陆地植物、冰川、海洋的影响上,2009年及2010年则没有明显的报道重点。

经过对比可以发现,与《人民日报》相比,《朝日新闻》介绍的气候变化相关科技知识更具有时代感,核能发电对气候变化的影

表4 《人民日报》、《朝日新闻》气候变化科学报道科学知识内容详情

	《人民日报》	《朝日新闻》
1992年	气候变暖如何影响农业生产,气候变暖将导致海面上升	水泥建筑及人类夜间活动如何造成气候变暖,气候变暖如何危害北极臭氧层,火山喷发如何影响气温,南极科考的内容,气候变暖对建筑物地基的影响
1995年	气候变暖对南极的影响,气候变暖将导致海面上升	核电对气候变化的影响,气候变化对南极冰川的影响
1997年	气候变暖的原因证据及对两极,海洋等产生的影响	气候变暖使某些地区粮食减产某些增产,但对发展中国家的影响总是大于发达国家,气候变暖威胁动植物生存的原因 ³ ,日本温室气体排放量及组成,核电应对气候变暖的好处及坏处,热带雨林被毁对气候带来的负面影响,飞机对气候变暖的影响
1998年	气候变暖对森林的负面影响	制冷剂会破坏臭氧层,而曾经研制的代替制冷剂HFC又会产生强烈的温室效应,气候变暖对热带雨林产生破坏,IEA预测数据,北极变暖对日本降水产生的影响,北极变暖如何威胁北极熊生存,气候变暖如何威胁森林,什么是珊瑚白化,白化原因是什么,有什么危害
2000年	气候变暖对冰川的影响,气候变暖导致海面上升	气候变暖对欧洲各国的影响,气候变暖对全球各国的负面影响,核电可能带来的负面影响,海洋所受的影响,光合作用,制作植物燃料的大致流程
2001年	-	-
2002年	-	-
2007年	气候变暖将导致冰川融化海面上升2、气候变暖将威胁北极生态、气候变暖将改变北美洲树种分布	农业生产中如何降低甲烷的排放,中国印度美国日本欧盟二氧化碳排放量变化情况,WMO的温室气体浓度监测报告及气候变暖的原因,冰川退缩和附近湖泊增大的原因 ³ 以及对人类生活的影响 ⁵

续表 4

	《人民日报》	《朝日新闻》
2009年	畜牧业如何产生温室气体,利用基因改造的方式减少畜牧业温室气体排放	风动力船简介,红树林在应对气候变暖方面的功能介绍,气候变暖对动植物的威胁,人口增长和技术发展对气候变暖和应对气候变暖的影响
2010年	温室气体浓度再创新高,气候变暖与气候变冷的争论及证据	二氧化碳回收固定方式,用节能灯减排,气候变暖及厄尔尼诺-拉尼娜现象等对全球酷暑的影响,气候变暖带来酷暑

响、植物燃料的生产、抑制人口增长与应对气候变化的关系、二氧化碳固定回收技术等内容均紧跟人类社会和科技的发展。同时,《朝日新闻》对涉及本国人民日常生活的各种气候变化科学知识的报道量也比较大,如日本大都市的建筑物和夜间人类活动如何推动气候变暖、北极变暖如何影响日本降水、如何降低日本水稻田的温室气体排放、气候变暖对日本夏季气温的影响等。《人民日报》则以介绍气候变暖对两极、海平面造成的影响为主,对于新技术以及与中国公众生活密切相关的科技知识则报道较少。

2 新闻框架形成原因浅析

2.1 议题种类差异原因

(1) 版面数量和版面设置差异。《朝日新闻》分为早刊和晚刊,每天出版两次。《人民日报》每天只出版一次。在本文抽样期间,《人民日报》的报道几乎均由国际部的记者负责。笔者采访了《人民日报》参与气候变化报道的相关记者,他们表示由于版面数量有限,使得《人民日报》刊载的新闻数量和选题种类受到了限制。此外,受访记者认为气候变化只是众多国际热点话题中的一个,不可能每天都报,所以他们只在出现阶段性进展时才对其进行报道。

(2) 采编部门设置差异。《人民日报》与新闻采编相关的部门主要有地方部、经济社会部、政治文化部、国际部、文艺部、评论部、理论部、内参部和体育部。《朝日新闻》编辑局内与新闻采编相关的部门主要有地方报道部、经济部、政治部、社会部、国际部、文艺部、生活部、科学医疗部和体育部。比

较之后可以发现,《朝日新闻》设有专门的“科学医疗部”,而《人民日报》则没有。《人民日报》曾在1978年设立了“科教部”,但2009年7月该部并入“经济社会部”。此时《人民日报》仅剩4位专门负责科技类报道的记者,至2011年1月,也仅增加了1位记者。虽然气候变化报道不是单纯的科学报道,而是与政治、经济、科学紧密融合的特殊性报道,但毕竟“科学性”是其不可或缺的特性。当缺少专门的科学记者,转由经济记者、政治记者来撰写气候变化报道时,其选题势必会受到记者本身所熟悉的领域的限制,造成“气候变化科学类报道”的议题种类受到限制。

2.2 图片使用差异浅析

在对参与《人民日报》气候变化报道的记者进行访谈后,笔者了解到他们也已经意识到了这个问题,并且已经开始努力逐步增加图片的使用量。但是,由于“气候变化”本身在科学上来讲是一个比较专业的问题,而《人民日报》常使用的“照片”这一视觉表现手段在表达科学内容上存在一定的局限性。所以,目前《人民日报》还只能用一些场景图,而且也用得不多。

2.3 信息来源问题浅析

笔者在访谈后了解到,《人民日报》参与气候变化报道的记者与来自中国社会科学院等社会科学研究机构的学者、政府相关部门官员的联系较紧密,与从事气候变化科学研究的自然科学学者联系较少。这不仅与从事气候变化报道的记者本身所擅长的领域相关,还与气候变化背后的政治因素有关。关注市场反应的媒体对于能引起争议的话题抱

有较高的兴趣,而《人民日报》这类媒体则必须保持政治上的正确性,报道必须符合党和国家的利益。相反,多数科研人员(特别是处于职业上升期的国内科研人员)往往避免自己被卷入与政治相关的争议性话题。不仅研究气候变化问题如此,转基因等与政治、经济、科学三者密切相关的话题也是如此,笔者在参与《南方周末》转基因报道时接触的部分科研人员一直在强调只谈“科研”,不谈研究对社会的影响。

2.4 缺乏科学知识内容和国内研究报道的原因浅析

以上各种原因共同作用,产生了“缺乏科学知识内容”的气候变化报道。记者的专业领域不对口、缺乏专门的科学报道部门、与科研界联系不够紧密等均是潜在的原因。另外,记者对于自身对“国内气候变化研究进展”的过于乐观和自信的估计,也使得报纸较少报道国内研究进展。贾鹤鹏在对28名科技记者进行问卷调查之后发现,高达25%的被调查者认为他们或者他们所在媒体已经充分报道了国内科学家的研究。他认为,“一种可能的解释是,记者们对国内研究知之寥寥,他们认为,自己已经报道了那些他们看到的科研成果”^[5]。

3 启示

3.1 多关注国内的气候变化科研进展,在对内进行气候变化知识普及的同时,也能起到对外宣传的作用

中国有众多科学研究人员在从事气候变化问题的研究工作,同时也有众多科学家在为应对气候变化而筹谋划策。中国在气候变化问题上承担着重要的政治角色,但如果要在国际政治博弈中站稳脚跟,媒体的声音是不可或缺的。但是,作为政府声音的一个代表,《人民日报》几乎从不介绍国内科研人员对气候变化研究所取得的成果,也从不介绍中国自身在采取行动应对气候变化时所获得的科学统计数据(如减排数据)来证明中国的付出。

3.2 关注国外媒体针对中国进行的气候变化报道

气候变化报道不仅仅是单纯的科学问题,它对于百姓日常生活、国家政治外交、社会经济等诸多方面均有影响。因此,气候变化及相关议题很有可能成为国际政治、经济舞台上的重磅武器。例如,2009年哥本哈根气候大会期间我国政府曾提出“中国计划生育政策为减排做出了重要贡献”^[6],而《朝日新闻》则发表了《抑制人口增加就能缓和气候变暖?》,认为抑制人口增加对缓解气候变暖的作用十分微小。但《人民日报》对这件事情没有进行任何报道。

3.3 增加数据和图表、表格、照片等图像资料的使用率

读图时代的到来使得图像不再是文字的附属和点缀,图像开始承担起传播信息、传递观点的职能^[7]。不论是为了传播科学知识、展示统计数据,还是为了吸引眼球、震撼受众,《朝日新闻》在图像应用方面的做法值得参考。

3.4 增加与公众生活密切相关的气候变化科学议题报道量

媒体是公众获取信息的重要渠道。公众在面对媒体提供的大量信息时,必然存在一个选择取舍的过程。“使用与满足理论”认为公众倾向于按照自己的需求去选择媒体以及媒体所提供的信息。虽然该理论存在各种不足之处,但不可否认的是,与公众自身生活或利益密切相关的信息更容易被其接收。在报道气候变化科学相关知识时,《人民日报》提供的信息以“气候变暖对两极、海洋的影响”为主。“引起受众对气候变暖的关注”是气候变化报道的目的之一,但对于非沿海地区的读者而言,这些信息似乎并不能使其产生共鸣。例如,青藏高原的居民可能更关心青藏高原冰川而不是两极冰川的融化将会对他们的生活环境产生什么样的影响。因此,《朝日新闻》结合国内的科研人员对国内环境进行的研究,传播与国内公众生活密切相关的气候变化科学议题的做法,也是值得参考的。

参考文献

- [1] 社论. 我们期待政治家的正确选择[N/OL]. 经济观察报, 2009-12-07[2011-12-10]. http://www.eeo.com.cn/ob-server/pop_commentary/2009/12/06/157441.shtml.
- [2] 人民日报社概况[EB/OL]. [2011-12-10]. <http://www.people.com.cn/GB/50142/104580/index.html>.
- [3] 龙一春. 日本传媒体制创新[M]. 广州: 南方日报出版社, 2006: 3.
- [4] 琼恩·基顿, 邓建国, 张国良. 传播研究方法[M]. 上海: 复旦大学出版社, 2009: 77.
- [5] 贾鹤鹏. 全球变暖、科学传播与公众参与——气候变化科技在中国的传播分析[J]. 科普研究, 2007(3):

39-45.

- [6] Maxwell T. Boykoff, Jules M. Boykoff. Balance as Bias: Global Warming and the US Prestige Press [J]. Global Environmental Change, 2004, 14, 125-136.
- [7] 高俊霞. 新闻话语中的引语研究[D]. 上海: 华东师范大学, 2006.
- [8] 计划生育为减排做出重要贡献[N/OL]. 新华网, 2009-12-11[2011-09-10]. http://news.xinhuanet.com/video/2009-12/11/content_12628608.htm
- [9] 董宇翔, 曲小敏. 读图时代的科学传播现状及策略[J]. 科普研究, 2011(4): 26.

(责任编辑 颜燕)

(上接第41页)

心理健康情况应该得到重视。为促进公众心理健康, 国外很多国家都建立了适合本国国民的心理健康素养评估体系, 从而进行相关的实证研究, 为制定和完善心理健康促进运动政策提供具有针对性和说服力的理论基础。因此, 我国不仅需要借鉴国外的研究经验, 还需要从我国当前的社会环境为立足点, 构建符合我国实际情况的心理健康素养研究体系, 进行深入的理论与实践调研, 从而为我国的心理健康素养的提升提供准确的方向。心理健康素养的提高不仅有利于人们了解更多心理健康的基本知识和对心理问题的正确认识, 还有利于消除和减弱人们对心理疾病的歧视与偏见, 及早发现和预防心理疾病的发生, 对促进中国公众身心健康发展具有重要的意义。

参考文献

- [1] 中国政府网. 中科院公布 2007 年我国国民心理健康状况研究报告[EB/OL]. (2008-04-15)[2012-11-12]. http://www.gov.cn/gzdt/2008-04/15/content_945123.htm.
- [2] 卫生部, 民政部, 公安部, 中国残疾人联合会. 中国精神卫生工作规划 (2002—2010 年) [Z]. 卫疾控发[2002]96 号, 2002.
- [3] 郭岩, 范肖东, 简伟研, 等. 全国精神卫生专业机构资源配置研究报告[G]/ 卫生部疾病预防控制局. 精

神卫生政策研究报告汇编. 北京: 人民卫生出版社, 2008.

- [4] 李新华. 《中国公民健康素养——基本知识与技能(试行)》的界定和宣传推广简介[J]. 中国健康教育, 2008, 24 (5): 385-388.
- [5] Anthony F. Jorm, Ailsa E. Korten, Patricia A. Jacomb, Helen Christensen, Bryan Rodgers, Penelope Pollitt. "Mental Health Literacy": A Survey of the Public's Ability to Recognize Mental Disorders and Their Beliefs about the Effectiveness of Treatment[J]. MJA, 1997(166): 182.
- [6] Jianli Wang, Daniel Lai. The Relationship between Mental Health Literacy, Personal Contacts and Personal Stigma against Depression[J]. Journal of Affective Disorders, 2008 (110): 191-196.
- [7] 孙建胜, 骆宏, 姚娟娟. 国外公众的精神卫生认识现状[J]. 中国健康教育, 2002, 4(18): 263-264.
- [8] 孟国荣, 李学海, 姚新伟, 朱紫青. 1783 名普通人群精神卫生知识知晓率调查结果及分析[J]. 上海精神医学, 2005(S1): 17, 19-20.
- [9] Robert D. Goldney, Laura J. Fisher, David H. Wilson. Mental Health Literacy: An Impediment to the Optimum Treatment of Major Depression in the Community [J]. Journal of Affective Disorders, 2001 (64): 277-284.
- [10] M. C. Angermeyer, A. Holzinger, H. Matschinger. Mental Health Literacy and Attitude towards People with Mental Illness: A Trend Analysis Based on Population Surveys in the Eastern Part of Germany [R]. European Psychiatry, 2009 (24): 225-232.

(责任编辑 颜燕)