

FROM

ZERO TO HERO

China's Transition on Climate Change Communication and Governance

中国 路径

王彬彬
著

双层博弈视角下的气候传播与治理

对政府、媒体、非政府组织长达八年的追踪研究

双层博弈理论的最新应用

探索全球气候治理模式创新

 社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

中国路径

王彬彬
著

双层博弈视角下的气候传播与治理



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

中国路径：双层博弈视角下的气候传播与治理 / 王彬彬著. --北京：社会科学文献出版社，2018.4

ISBN 978 - 7 - 5201 - 2497 - 3

I. ①中… II. ①王… III. ①气候学 - 传播学 - 研究 - 中国②气候变化 - 治理 - 研究 - 中国 IV. ①P46 - 05
②P467

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 059727 号

中国路径：双层博弈视角下的气候传播与治理

著 者 / 王彬彬

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 王婧怡

责任编辑 / 王婧怡

出 版 / 社会科学文献出版社·经济与管理分社 (010) 59367226

地址：北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编：100029

网址：www. ssap. com. cn

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367018

印 装 / 三河市尚艺印装有限公司

规 格 / 开 本：787mm × 1092mm 1/16

印 张：13.25 字 数：188 千字

版 次 / 2018 年 4 月第 1 版 2018 年 4 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5201 - 2497 - 3

定 价 / 59.00 元

本书如有印装质量问题，请与读者服务中心 (010 - 59367028) 联系

 版权所有 翻印必究

FROM

ZERO TO HERO

China's Transition on Climate Change Communication and Governance

本书献给多年来一起推动和参与中国多元气候治理的各位同仁。

从 2009 年到今天，中国在气候治理议题上实践了一条双层次社会共治的创新之路，希望本书可以让更多人看清这条路径，看见希望，看见信念，看见可能。



王彬彬

北京大学国际组织研究中心研究员
北京大学国际关系学院博士后

研究方向为国际组织与全球气候治理、气候传播与公众参与、合作伙伴关系等，在中英文核心期刊发表论文 20 余篇，独著一部，合编两部。

王彬彬博士致力于推动可持续发展，拥有丰富的国际组织管理经验。从 2009 年起跟进联合国气候变化大会，在气候公正与适应、绿色金融、低碳发展、可持续消费等方向带领团队做出许多创新性工作，设计主持的陕西字家山村低碳适应与扶贫综合试点获选 2015 年“改变先锋——全球发展中国家低碳可持续发展优秀案例”。因在领域内的突出贡献，《巴黎协定》通过后，王彬彬博士受邀作为发言人参加国务院办公厅举办的媒体见面会，分享中国多元气候治理经验。

作为中国自主培养的第一位气候传播方向博士，王彬彬博士于 2010 年联合发起发展中国家第一家聚焦气候传播的独立智库——中国气候传播项目中心，主持设计的公众气候认知调研数据被写入国家应对气候变化白皮书，并被联合国气候变化框架公约秘书处官方转引。

王彬彬博士的创新精神和专业能力亦得到国际同仁认可，兼任联合国南南气候合作孵化器特别顾问，是联合国开发计划署全球媒体气候故事培训计划的评审、美国前副总统戈尔先生发起的全球气候领袖培训营首位中国女性导师、“家园归航”全球女性科学家南极考察计划 2019 届成员。

本书受国家自然科学基金委应急管理项目
“美国退出《巴黎气候变化协议》决定对全球
气候治理结构和制度的影响评估”资助
(项目号：71741011)



序 一

杜祥琬

气候变化是一个全球性的重大环境问题，也是一个非传统的安全问题。对这个问题的认识已经历了约两百年的发展过程。在此过程中，人们的认识逐步地提高和进步，总的趋势是：现代气候变化科学的形成是一个从理论到实证，再逐步地成熟和加深的过程，人们的认识也有了越来越多的共识。但是，对这个问题认识的差别仍然存在，也还有一些质疑，甚至认为它是阴谋和陷阱。这也说明了气候变化传播的必要性和重要意义，气候变化科学需要更好地和更广地传播，需要多费口舌，不仅对公众，也包括对决策者，甚至一些有影响的大人物。而传播的目的在于：首先，是进一步提升对人类共同面对的气候问题的观念，观念和认识的变化是行动的前提，要认识到气候变化的科学性并凝聚共识；其次，是应对气候变化的重要性，它事关人类的共同利益，影响着国家乃至人类的发展方式的转变；最后，是为了在此基础上，进一步推动应对气候变化的共同行动，引导人类走绿色、低碳、可持续的发展道路，引导全人类由工业文明迈向生态文明。

气候变化的全球治理需要全人类的共同行动，需要各国、各民族共同来做，合作共赢是做好这件事的基本指导思想，呼吁全球共享应对气候变化和可持续发展的成果和经验。此外，还有一个重要的理念就是全球命运共同体，全球应对气候变化是大趋势和大方向，这是人类命运共

同体可持续发展本身的需求。

中国在其中担负着重要的角色，一方面，这是中国可持续发展的内在需求，中国改善自身环境质量与应对气候变化有很强的协同性，与建设美丽中国、实现中国梦高度一致；另一方面，中国其实是后来者，但作为一个负责任的大国，理应为人类的可持续发展做出更多贡献，应对气候变化是中国对全世界做出的郑重承诺。中国认识到，“应对气候变化不是谁要我做，而是我自己要做”。这就明确了一个非常积极务实的态度。同时在国际舞台上，中国将与世界各国一道，高举“气候正义”“合作共赢”的大旗，与各国携手引领应对气候变化的正确方向，走绿色低碳的发展道路，并做建立国际新秩序的贡献者、推动者、建设者、促进者，为全球命运共同体的可持续发展做出不懈的努力！世界上国与国之间，实际上并不存在领导者与被领导者的关系，我认为比较现实的是多国共同携手引领一个正确的方向。

在气候变化全球治理的过程中，从哥本哈根到巴黎，是一段非常重要的具有历史意义的阶段。在这个阶段中通过各国的努力，最终达成的《巴黎协定》是气候变化全球治理的里程碑，是人类理智的、体现“人类命运共同体”思想的重大成果。这充分说明，尽管世界上充满差异和矛盾，甚至冲突，但共生在一个星球上的人们毕竟有着现实的和潜在的共同利益，人类的命运确实是共同体，这个共同体需要建立一个新的秩序，在国际范围内创新一种机制，要共建、共治、共享。

本书的作者王彬彬博士亲历了这个过程，她也是气候变化传播领域一位热心的青年学者，我很高兴看到她这么多年来一直坚持在气候变化领域的创新研究与实践，做了很多有益的工作。2013年，她来到我的办公室访谈低碳转型路径，之后有了她主持设计的中国城市公众低碳认知调研。2016年年中，我来北京大学参加“全球气候治理：新形势、新挑战、新思路”研讨会，王彬彬博士告诉我她计划从合作治理的角度把她见证的从哥本哈根到巴黎的中国变化写出来，我觉得这是一个很有价值的方向，鼓励她认真推进。2017年10月，王彬彬博士主持的中

国公众气候变化与气候传播认知状况调研在北京发布，我应邀为调研报告写过一篇序言。时隔半年，她完成了又一个心愿，出版了这本新作。这本书中所讲的故事，可以让我们一起回顾走过的路，并站在理论高度去反思，去展望。可以说，这是她继 2017 年发布的公众调研之后为气候变化领域的同仁们呈上的又一份礼物。

期待更多读者能从书中受益。

是为序。

杜祥琬

中国工程院院士

国家应对气候变化专家委员会名誉主任

2018 年 3 月 20 日



序 二

郑保卫

当前，气候变化对自然环境和人类社会造成的不可逆转的严重破坏，是人类生存与发展面临的巨大威胁。要改变这种状况，就需要实行“全球共治”，对此，世界上大多数国家都已形成共识。2015年在巴黎举行的第21届联合国气候大会上通过的《巴黎协定》，就是国际社会决心共同应对气候变化的正式宣示。

携手应对气候变化是国际社会的共同目标，中国作为一个负责任的大国应该在这方面发挥更多作用，做出更大贡献。正如习近平主席所强调的，我们要做好“参与者、贡献者、引领者”。

应对气候变化，事关国家、民族、社会和每个社会成员的利益。全社会共同参与，是应对气候变化的必然选择。而要有效应对气候变化，特别是要使其成为社会共识，则要动员全民共同参与。这些年我们一直在倡导，要建构包括政府、媒体、NGO、企业、公众在内的应对气候变化和开展气候传播的“五位一体”的行为主体行动框架，因为唯有“五位一体”中各位成员都积极行动起来，大家齐心协力，才能使得应对气候变化和开展气候传播真正成为社会共识与全民行动。

我们所说的“气候传播”，是指将气候变化信息及其相关科学知识为社会及公众所理解和掌握，并通过公众态度和行为的改变，开展以寻求气候变化问题解决为目标的社会传播活动。简单地说，气候传播是一

种有关气候变化信息与知识的社会传播活动，它以寻求气候变化问题的解决为行动目标。

气候传播研究主要应该解决以下问题：什么是气候传播；气候传播与气候变化的关系；气候传播的行为主体与角色定位；气候传播的国家战略与行动策略；气候传播的社会推广与公众参与；气候传播的国际交流与合作；气候传播的技能与技巧。

气候传播研究需要对气候传播现象进行理论概括和系统阐释；需要对气候传播实践经验进行总结和推广；需要对节能减排和环境保护对于国家及人类经济社会发展的意义进行阐释；需要为政府、媒体、企业和 NGO 开展气候传播做好理论咨询，提供学术支持等。

2010 年 4 月，在各方支持下，我们成立了发展中国家第一个气候传播研究机构——中国气候传播项目中心。通过几年的努力，项目中心不断丰富研究内容，拓展研究方法，扩大研究成果，赢得了国内外学界及相关部门的关注和认可，吸引了大批媒体，引起广泛报道。

自 2010 年成立至今，项目中心采取国际国内“两路并进，双向使力”的原则，完成了一系列项目研究和社会推广工作。

参加联合国气候大会并主办气候传播边会

自 2010 年以来，我们先后参加了坎昆、德班、多哈、华沙、利马、巴黎、马拉喀什、波恩的历届联合国气候变化大会，2012 年还参加了“里约 +20”联合国可持续发展大会，较为完整地经历了中国参与全球气候治理进程的关键阶段。

同时，自中国政府在联合国气候大会设立“中国角”以来，我们举办了多场“气候传播与公众参与”的主题边会，搭建学术平台，让国内外学者、官员、媒体机构和民间组织人士交流研究心得，展示研究成果，表达立场观点，在国内外形成了一定影响力，得到了气候变化领域许多朋友的认可和肯定，也获得了一些奖项。

举办气候传播国内和国际学术会议

这些年我们举办了多次气候传播学术会议和国际会议。例如 2010 年我们举办了“气候·传播·互动·共赢——后哥本哈根时代政府、媒体、NGO 的角色及影响力研讨会”。这是我们中心成立以来组织的首次学术研讨会，邀请国内外学者、媒体和 NGO 人士，以及政府机构的代表，共同总结 2009 年哥本哈根联合国气候大会期间，政府、媒体和 NGO 组织在运用传播方面的经验和问题，从学术研究的角度提出建议和意见。正是在这次研讨会上，我们提出了“气候传播”的概念，开启了我国气候传播理论研究的进程。

2013 年我们与耶鲁大学气候传播项目中心合作共同主办了“2013 气候传播国际会议”。这不但是世界上第一次，也是迄今为止规模最大、最具影响力的气候传播国际会议。与会者在如何应对气候变化，如何做好气候传播方面形成了许多共识，为进一步推动气候传播理论研究和推广起到了一定的引领作用。

2016 年，我们又举办了“绿色发展与气候传播研讨会”，探讨如何做好气候传播，促进绿色发展。

开展中国公众气候变化与气候传播认知状况调查

为了准确了解公众对气候变化和气候传播的认知状况，以便更有针对性地做好气候变化信息传播、知识普及和社会动员工作，2012 年，“十二五”期间，我们开展了首次“中国公众气候变化与气候传播认知状况调查”，调查结果被收录国家应对气候变化白皮书，联合国气候变化框架公约秘书处时任执行秘书长 Christiana Figueres 引用我们的数据并肯定了中国的贡献。

2013年，我们配合国家首次“低碳日”活动开展了“中国城市公众低碳意识及行为调查”，并在钓鱼台国宾馆发布了调研结果。

2017年，“十三五”期间，我们进行了第二次“中国公众气候变化与气候传播认知状况调查”，这次调查的结果再次被收录国家应对气候变化白皮书。我们在北京和德国波恩的联合国气候大会现场分别召开了中英文发布会，联合国气候变化框架公约秘书处现任执行秘书长 Patricia Espinosa 高度评价了我们的报告，并派出新闻发言人 Nick Nuttall 先生参加了我们的英文报告发布会。调查结果显示，96.8%的受访者支持中国政府开展应对气候变化国际合作。联合国秘书长南南合作特使 Jorge Chediek 先生现场点评我们的报告“为世界带来了好消息”。

开展应对气候变化社会推广活动

2012年，我们按照将气候传播研究“内在化”的思路，将工作的重点转向社会发动与推广领域，举办了“气候变化与气候传播进社区、进校园、进企业、进农村活动”，同时倡导“五位一体”的气候传播行为主体框架，推动社会公众积极参与。

我们还与其他高校合作推动气候变化和气候传播的行动推广工作。目前，中国传媒大学、河南新乡学院、青岛大学、中南民族大学、广西大学等高校都已建立，或正在组建气候传播研究机构，开展气候传播研究和社会推广工作。我们希望参与气候传播理论研究和推广工作的人越多越好，影响越大越好。

发表论文和出版专著

在实践的同时，我们也积极开展理论研究。除了在核心期刊发表相关主题论文之外，2011年底，我们出版了《气候传播理论与实

践研究》一书，这是中国第一本研究气候传播的专著，在当年的德班联合国气候大会上，我们发行的中英文对照版得到了国内外与会专家的好评。

2014年，我们受“中欧论坛”的委托，主持起草了《中欧社会应对气候变化共识文本》，为将于2015年在巴黎召开的联合国气候大会传递了来自中欧民间的声音。

2015年我们又出版了《论气候变化与气候传播》，并且翻译出版了哥伦比亚大学学者编著的《气候传播心理学》。

2017年，我们最新出版了《绿色发展与气候传播》一书，介绍国内外学者在气候传播研究方面的最新进展。

近些年来，我们努力凝聚各方力量，力图形成研究合力，并通过人才培养、队伍建设等方式不断壮大队伍，提高研究水平，扩大学术影响，希望气候传播能够在中国真正形成气候。

很高兴看到王彬彬的新书《中国路径：双层博弈视角下的气候传播与治理》即将出版。王彬彬是我第一个定向招收的气候传播方向博士生，也应该是我们国家自主培养出的第一位气候传播方向博士。她以强烈的使命感和内驱力开展跨学科研究，而《中国路径：双层博弈视角下的气候传播与治理》一书，就是她多年来所积累的成果。在此书中，她界定了气候传播与气候治理的逻辑关系，明确了气候传播的战略意义，并且结合自己多年的一线观察从多元合作的角度总结了参与气候治理的路径。

习近平主席在2016年哲学社会科学工作座谈会上的讲话中谈到要加强哲学社会科学建设时指出，我们不仅要让世界知道“舌尖上的中国”，还要让世界知道“学术中的中国”“理论中的中国”“哲学社会科学中的中国”，让世界知道“发展中的中国”“开放中的中国”“为人类文明做贡献的中国”。

我相信王彬彬的新作，能让读者看到“全球气候治理中的中国”所提供的路径和经验，能激发读者更多地去思考、交流和借鉴，以期共

同探讨和提高，共同为气候变化全球治理做出自己的贡献。

是为序。



教育部社会科学委员会语言文学、新闻传播学和艺术学
学部副秘书长兼新闻传播学科召集人
中国人民大学新闻学院教授、博士生导师
中国气候传播项目中心主任

2018年3月20日



目 录

- 第一章 导论 / 1
 - 第一节 研究背景 / 1
 - 第二节 理论依据 / 3
 - 一 从治理到全球气候治理 / 3
 - 二 双层博弈理论 / 8
 - 第三节 研究方法 / 10
 - 一 双层次分析法 / 10
 - 二 利益相关者分析 / 10
 - 三 追踪分析 / 13
 - 第四节 研究框架与研究价值 / 14
 - 一 研究框架 / 14
 - 二 研究价值 / 16

- 第二章 气候变化与气候传播 / 19
 - 第一节 气候变化研究综述 / 19
 - 一 气候变化的确定性 / 19
 - 二 气候变化的不确定性 / 21
 - 三 预防原则 / 23