

奥塔维亚诺·卡努托 刘琍琍 编

本书翻译组 译

地方政府债务应急 处置的国际比较

—— 世界银行专家谈地方政府债务



地方政府债务应急
处置的国际比较



THE WORLD BANK



中国财政经济出版社



世界银行

地方政府债务应急处置的国际比较

——世界银行专家谈地方政府债务

奥塔维亚诺·卡努托 编
刘琍琍

本书翻译组 译

中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

地方政府债务应急处置的国际比较：世界银行专家谈地方政府债务 / (美) 卡努托, (美) 刘俐俐编; 《地方政府债务应急处置的国际比较》翻译组译. —北京: 中国财政经济出版社, 2014. 8

ISBN 978 - 7 - 5095 - 5393 - 0

I. ①地… II. ①卡… ②刘… ③地… III. ①地方财政 - 债务管理 - 研究 - 世界 IV. ①F811

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 085661 号

著作权登记号: 图字 01 - 2014 - 2602

责任编辑: 赵力 杜剑

责任校对: 李丽

封面设计: 邹海东

中国财政经济出版社 出版

URL: <http://www.cfeph.cn>

E-mail: cfeph@cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码: 100142

营销中心电话: 88190406 北京财经书店电话: 64033436 84041336

北京财经印刷厂印刷

787 × 1092 毫米 16 开 29 印张 534 000 字

2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月北京第 1 次印刷

定价: 90.00 元

ISBN 978 - 7 - 5095 - 5393 - 0 / F · 4361

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

本社质量投诉电话: 010 - 88190744

打击盗版举报电话: 010 - 88190492、QQ: 634579818

致 谢

本书是团队共同努力的成果。我们需要感谢的人有很多。

第一，我们要感谢作者们。他们是多级政府系统背景下公共财政行业中领先的实践者与专家。我们感激他们不仅仅因为他们为本书的高质量所做出的贡献，也为他们为本书所致力于解决的问题做出的不懈探寻。

第二，本书的研究成果是于 2011 年 6 月在华盛顿世界银行总部所主办的“次主权财政论坛——债务、破产、市场”上形成。论坛的参会者由发达国家与发展中国家——包括本册书所涉及的国家——的高级官员与实践者组成，同时，还包括学者、国际技术援助提供者、世界银行以及国际货币基金组织经理及职员。论坛中的讨论成果不断充实着本书。

第三，本书是世界银行减贫与经济管理网络——经济政策与债务部门全球知识项目的一部分。我们感谢项目主管 Jeffrey D. Lewis、前任主管 Carlos Braga 和部门经理 Sudarshan Gooptu 所给予的支持。

第四，我们尤其要感谢私营基础设施咨询基金（PPIAF）——地方政府援助项目，对法国次主权论坛、本书的产生与背景研究的大力支持。我们感谢 PPIAF 经理 Adriana de Aguinaga de Vellutini、前任经理 James Leigland 和 Paul Reddel 对本书提供的帮助。

第五，我们感谢同事与评论者帮助作者们精简观点以及吸取经验。本书中很多章节根据各领域相关人员在世界银行任职期间的讨论而写出。尤其，我们要感谢以下同事与外部人员的批评与意见：

第一部分 地方政府债务重组

巴西国会经济顾问和国家银行的经济与社会发展的经济学家 José Roberto Afonso 和世界银行的 Pablo Fajnzylber、José Guilherme Reis 以及 Rafael Barroso (第 1 章); 中国财政部财政科学研究所财政教研室主任张晓云教授, 中央财经大学中国公共财政与政策研究院副教授刘乐峥以及世界银行的 Chorching Goh 和 Min Zhao (第 2 章); 印度第 13 财政委员会主席 Vijay Kelkar 博士, 印度马德拉斯经济学院主任 D. K. Srivastava 教授以及世界银行的 Deepak Bhattasali (第 3 章); 世界银行的 Arturo Herrera、Paloma Anos Casero、David Rosenblat、Jozef Draaisma 和 Andrea Coppola 以及顾问 Steven Webb (第 4 章)。

第二部分 地方政府破产制度

世界银行的 Lars Christian Moller、Christian Yves Gonzalez 以及 Jose M. Garrido (第 5 章); 法国经济和财政两部国际合作的咨询和执行机构 (ADETEF) 前董事长特别顾问以及法国经济财政的前特别顾问 Alban Aucoin, 法国审计法院前主管 Danièle Lamarque, 美国罗德岛大学商业法讲师 Michael De Angelis 和世界银行的 Francois Boulanger (第 6 章); 匈牙利政府部门, 世界银行的 Jose M. Garrido 和 Riz Mokal, 世界银行顾问以及前工作人员 Michael De Angelis 和 Mihaly Kopanyi (第 7 章); 美国公共资本顾问及总经理 Joel Motley, 美国查普曼和卡特勒律师事务所合伙人 James E. Spiotto 以及世界银行的 Jean - Jacques Dethier、Jose M. Garrido 和 Matthew D. Glasser (第 8 章); 以及美国马里兰大学经济系教授 Michael De Angelis 和 John Joseph Wallis (第 9 章)。

第三部分 发展地方债券市场

中国财政部财政科学研究所财政教研室主任张晓云教授, 中央财经大学中国公共财政与政策研究院副教授刘乐峥和世界银行的 Chorching Goh、Catiana Garcia - Kilroy、Zhi Liu 以及 Min Zhao (第 10 章); 世界银行的 Yan Zhang、Victor Vergara、José M. Garrido 和 Lawrence Tang (第 11 章); 世界银行的 Kaspar Richter、Stepan Anatolievich Titov 和 Pavel Kochanov (第 12 章); 世界银行的 Sandeep Mahajan 和 Matthew Glasser (第 13 章); 美国罗德岛大学商业法讲师 Michael De Angelis, 美国证券交易委员会前任市政财务总监 Martha Haines, 美国乔治梅森大学经济系助理教授 Noel Johnson, 西班牙纳瓦拉大学助理教授 Isabel Rodriguez -

Tejedo 和世界银行的 Jean – Jacques Dethier 以及 José M. Garrido (第 14 章)。同时也很感谢美国公共资本顾问公司总经理 Joel Motley, 感谢他对第三部分有关章节提出的建议。

第六, 向所有为完成这本书而参与讨论的政府官员和其他人致谢。感谢中国财政部对第 2 章和第 10 章给予的支持。第 3 章的作者感谢 Ying Li 投入了宝贵的分析和技术。第 4 章的作者向 Fernanda Márquez – Padilla 和 Rodrigo Sanchez – Gavito 提供的大量研究帮助, 以及 Tuffe Miguel 和 Emilio Pineda 对这一主题提供的富有成效的讨论致谢。关于哥伦比亚的第 5 章得益于 2010 年 10 月 4—6 日世界银行代表团访问哥伦比亚期间与中央和地方政府官员、银行职员、评级机构分析员以及监管人员的讨论, 以及随后 2011 年 7 月 13 日与财政部和公共信贷部的官员对早前的底稿的讨论。关于法国的第 6 章是 2009 年 7 月世界银行代表团访问法国的成果。世界银行代表团与来自 Agence Française de Développement 的中央和地方政府官员、评级机构评级员和大学教授进行了讨论。关于匈牙利的第 7 章要感谢 Miklos Udvarhelyi of LGID Ltd 的 Laszlo Osvath 和 Gabor Peteri 以及匈牙利中央和地方政府官员、financial services community 的成员。关于菲律宾的第 11 章是 2011 年 1 月世界银行代表团访问菲律宾的成果, 感谢参与讨论的政府官员、公共金融机构以及私人银行。关于俄罗斯的第 12 章得益于与惠誉和标准普尔的分析员的讨论。这章的作者还感谢 Yulia Gerasimova 提供的研究帮助。第 13 章得益于 DNA 南非经济学研究机构提供的早期研究成果。第 14 章的作者感谢 Jessica Hennessey 和 Isabel Rodriguez – Tejedo 分享他们的研究成果。最后感谢 Ying Li 为确保各章节数据的一致性所作的巨大努力。

最后, 我们还非常感谢为完成这本书从手稿到出版这一复杂工程所付出努力的工作人员。他们是: 我们杰出的语言编辑 Diane Stamm; 带领我们度过出版各个阶段的 Stephen McGroarty、Mary Fisk 以及 Alejandra Viveros; 在著作权方面给我们指导的 Mayya Revzina; 帮助设计版式的 Detre Dyson、Debbie L. Sturgess 和 Tania Tejeda; 以及把各个地方政府金融论坛高效地进行整合并管理这一过程各个阶段的 Ivana Ticha。

关于编辑和撰稿人

奥塔维亚诺·卡努托 (Otaviano Canuto) 是世界银行副行长兼减少贫困和经济管理网络 (PREM) 的经理。PREM 是世界银行的一个分支部门, 有着超过 700 名经济学家和公共部门专家, 致力于为经济政策提供建议和技术扶持, 并负责给世界银行客户国借款业务, 希望以此方式能够减少贫困。Canuto 先生在 2009 年 5 月起担任这个职务, 此前, 从 2007 年 6 月开始他一直是拉美国际发展银行的副行长。他把握了经济政策前进的方向, 并在此方面展现了卓越的领导力。这些经济政策涉及发展、贫困、债务、贸易、性别以及公共领域的管理和治理等领域。他参与了世界银行与主要合作机构 (包括世界货币基金组织在内) 的整体合作。在经济的发展、金融危机的管理以及地域的经济发展等领域, Canuto 博士都有大量著作和讲座。他已经发表了至少 70 篇文章, 刊登于英语、葡萄牙语和西班牙语的经济学周刊和书籍中。另外, 在政策发展和全球经济问题研究方面, 他还做了许多公开演讲。Canuto 博士在巴西圣保罗的坎皮纳斯大学获得经济学博士学位, 在加拿大蒙特利尔的康戈迪亚大学获得硕士学位。他会讲四种语言——葡萄牙语、英语、法语和西班牙语。

刘俐俐 是世界银行欧洲和中亚地区公共部门和机构改革部门的首席经济学家。2012 年秋天以前, 她在经济政策和债务发展部门工作, 是地方政府公共财政智囊团的领导者。现任世界银行城市和交通部门委员会成员, 也是分权化和地方政府区域经济学专题组 (其成员遍布全银行, 人数超过 350 人) 的联席主席。此前, 她领导了高层次的政策对话, 并主管给印度和其他国家的贷款业务, 涉及发展策略、宏观经济政策、公共财政、贸易以及基础设施建设等方面。她在公共财政、地方政府财政以及它们在宏观经济结构、政府间财政系统、资金市场的发展和基础设施建设融

资的关系的研究领域中多有建树，并出版了大量书籍。另外，她还领导了世界银行对发展中国家的业务咨询服务。刘博士是众多国际高级会议以及国家代表团参观世界银行时的被邀发言者。她在美国安娜堡的密歇根大学获得了博士和硕士学位，在上海复旦大学获得了学士学位。

Kenneth Willy Brown 是南非财政部政府间关系处副处长。在加入公共部门以前，Brown 先生是一位教师。他在 1998 年担任了国家财政部财政预算局副局长一职。2001 年，他成为省级政策部部长，主要负责国家财政给地方财政的政府转移支出政策。而且，他曾经主管政府间政策和规划，监管影响省级和地方政府部门的政策的制定。现在作为副处长，他负责监管省级和地方政府包括财政转移支出在内的财政政策。Brown 先生在伊利诺伊大学厄本那一香槟分校获得了硕士学位，在南非的西开普大学经济学获得了优秀学士学位，并获得了小学教师资格证。

Michael A. De Angelis 是罗德岛大学经济学院的讲师。他是纽约 Mudge Rose Guthrie & Alexander 律师事务所的前合伙人，主要负责公共财政部分。De Angelis 先生专攻美国（国家和地方）经济转型和发展的政策研究，包括一般义务、公用事业、基础设施建设、教育、与非盈利组织相关的卫生保健、债券基金、担保抵押以及项目和证券化融资等领域。他还曾是发行人、承销商、借款人、担保和贷款人的律师顾问。另外，他也曾参加与政府基础设施建设融资交易相关的金融工具的开发。De Angelis 先生最近在研究在资金市场借款的政府和次级政府的法律框架，这包括西非经济和货币联盟以及至少 25 个国家在内的转型经济体和发展中经济体。De Angelis 先生在马萨诸塞州波士顿大学获得了法学博士和硕士学位，并在纽约的康奈尔大学获得了公共管理硕士学位。

Azul del Villar 自 2002 年以来一直在世界银行的拉丁美洲公共部门小组工作，致力于国家和地方政府的政策发展和技术援助，主要支持他们的地域发展、分权化、财政的可持续发展以及公共财政的管理。她参与了关于财政自律、预算改革以及债务管理的经济研究。在 2007 年至 2010 年，全球基础设施建设项目以及金融集团的惠誉评级建立过程中，她对交通运输和能源部门的债务发行的金融集团评级进行了研究。在 1999 年到 2001 年，她在墨西哥外交部的经济合作与发展部门工作，为墨西哥的财政事务、公共管理以及经济发展委员会提供建议。Del Villar 女士在墨西哥伊比利亚美洲大学获得了理学学士学位，并在纽约的哥伦比亚大学获得了经济政策管理硕士学位。

Norbert Gaillard 是一位法国经济学家、独立顾问以及日内瓦研究院的客座教授。他是国际金融公司、世界银行、索诺拉州（墨西哥）、经济合作发展组织以及欧洲议会的顾问。他著有一些研究文章，并在地方债务和信用评级机构的书中写了部分章节。他最近的一篇研究是“守门的结束：保险公司和主权债券市场的质量，1815—2007”，这篇文章是与 Marc Flandreau、Juan H. Flores 以及 Sebastián NietoParra 合著的。另外，还有“人非圣贤孰能无过：评级机构和两次世界大战外国政府的债务危机”，这一篇是与 Marc Flandreau 以及 Frank Packer 合著的。Gaillard 博士已经出版了两本书：《信用评级机构》（巴黎 La Découverte 出版，2010）以及《一个主权评级的世纪》（纽约斯普林格出版，2010）。他在 2008 年获得了经济学博士学位，他的博士论文对主权评级方法进行了研究。在 2004 年 5 月至 2006 年 7 月期间，他曾是新泽西普林斯顿大学的富布莱特研究员。

Sol Garson 在巴西里约热内卢联邦大学公共政策、策略和发展项目中教授国家和地方财政管理这一门课。她也是公共部门财政和预算的专业顾问。从 1975 年到 2001 年，Garson 博士是经济和社会发展国家银行的经济学家。1993 年她被借调到里约市，然后从 1996 年到 2000 年都是财政部部长。1997 年至 2000 年，作为首都的财政秘书协会主席，她参与了税收改革、财政责任法的制定以及其他与巴西各城市利益相关的工作。在 2007 年，她是里约热内卢州的财政秘书处的副部长。Garson 获得了城市和地区规划的博士学位。她有许多著作出版，其中包括《城市地区：为什么他们不愿意合作？》（里约热内卢，Letra Capital 出版，2009）一书。

Károly (Charles) Jókay 是市政财政和破产处理方面的专家，并在匈牙利布达佩斯的中欧大学公共政策系教授市政财政、公共预算以及公共管理等课程。他在中东欧多国有过处理市政财政与信誉的经历，如波斯尼亚、黑塞哥维那、匈牙利、前南斯拉夫马其顿共和国、罗马尼亚以及塞尔维亚。他在政策改革、市政财政与预算、财政权力下放的操作实现方面如市政债券的管理以及财政拨款政策的发展等领域颇有建树。作为世界银行的常任顾问，Jókay 博士完成了市政债券的公开流程、市政服务部门的公用事业转变与规则以及市政债券的规则制定。他分别在伊利诺伊大学厄本那一香槟分校获得政治科学硕士与博士学位，在密歇根大学获得经济学学士学位。Jókay 博士建立了家庭基金来支持匈牙利 Pàpa 市归正教会高中里贫困农村孩子的教育。

Galina Kurlyandskaya 是公共财政与府际关系领域的专家。她是莫斯科财政政策

中心的总干事以及俄罗斯在经济过渡时期政府财政与政府间关系方面智囊团成员。**Kuriyandskaya** 博士为俄罗斯以及其他一些发展中国家中央政府以及区域地方政府提供财政政策、公共财政管理以及政府间关系方面的基于研究的政策建议与技术支持。她在俄罗斯科学院世界经济与国际关系研究所获得经济学博士学位。

James Leigland 是私人基础建设集团的技术顾问，并管理着技术援助机构。在 2010 年从世界银行提前退休，**Leigland** 博士是公共—私营基础设施咨询基金（PPIAF）地方政府技术援助小组组长，该基金是世界银行一个多捐助方的技术援助基金。2005 年起他在 PPIAF 身兼数职，包括非洲和代理项目经理。在加入世界银行之前，他是市政基础设施投资单位咨询团队领导。一个由南非政府创立的项目开发公司，在 1998 年至 2005 年间，建立了 45 个私人融资项目，包括公私伙伴关系，私有化以及市政债券发行。**Leigland** 博士在 90 年代中期是美国国际开发署东亚城市政策高级顾问，也是纽约哥伦比亚大学的前教职工，并在哥伦比亚大学获得政治经济学博士学位。在基础设施、私有化和地方财政等领域 **Leigland** 博士出版过 35 种专业出版物。

Gilberto M. Llanto 是菲律宾发展研究所高级研究员。曾是国民经济和发展机构副总干事和农业信贷政策委员会的执行董事。在 2004—2005 年期间任菲律宾经济协会主席以及《菲律宾发展》杂志编辑。现任康拉德·阿登纳委员会委员，该委员会给菲律宾杰出的地方政府授予荣誉。他的研究领域包括地方财政、住房信贷以及公共财政。他在马尼拉菲律宾大学经济学院获得经济学博士学位。

Alvaro Manoel 是世界银行经济政策和债务部门的高级经济学家，其为多个领域提供政策建议，包括债务管理、债务持续性分析、地方政府公共财政以及宏观风险和财政政策。在加入世界银行之前，他是国际货币基金组织财政事务和非洲部门的高级经济学家，参与 IMF 项目研讨以及为 20 多个国家提供财政问题的技术支持。**Manoel** 博士是巴西财政部国库司副秘书长，兼任巴西计划与预算部经济顾问委员会领导人，曾协调政府专责小组，设计和起草财政责任法案（1998—2000 年）并与巴西国会成员协商该条款。**Alvaro Manoel** 在巴西圣保罗大学获得经济学博士学位，并曾任巴西圣保罗大学经济学教授。

Mônica Mora 是巴西应用经济研究学会（IPEA）经济学家，于 1998 年加入该学会，供职于宏观经济学部门。她在公共财政、财政政策以及宏观经济协调等领域多

有建树。自 2004 年起，Mora 女士在巴西资本市场研究院教授经济学。在巴西里约热内卢联邦大学获得经济学学士和硕士学位。

Edgardo Mosqueira 自 2003 年起任世界银行公共部门高级专家。他多年专注于公共政策、公共管理、分权化以及土地政策与管理等领域的研究。并参与过阿根廷、玻利维亚、哥伦比亚、克罗地亚、厄瓜多尔、墨西哥、秘鲁以及塞尔维亚各国政府治理改革。Mosqueira 先生是秘鲁总统部长、劳动部长并兼任其他政府高级职位。在他进入秘鲁政府任职之前，是秘鲁 Hernando de Soto 自由和民主研究所高级研究员。同时也是 Peruana de Ciencias Aplicadas 大学法学院系主任，联合国开发计划署贫困人口法律赋能委员会专家成员。他在约翰·霍普金斯大学高级国际研究学院获得国际公共政策硕士学位，在秘鲁利马天主教大学获得法学博士学位。

Tebogo Motsoane 是南非国家财政部（SANT）高级经济学家。他在 2004 年加入 SANT，研究地方政府财政转移。他的研究领域包括地方政府财政与市政债务融资。Motsoane 先生发表过多篇论文并出席过若干市政财政融资的论坛。他发表的文章包括：《私人融资杠杆》（Leveraging Private Finance），该文发表在 2008 年和 2011 年由 SANT 出版的《地方政府预算支出审查》（Local Government Budget and Expenditure Review）、《私营部门对基础设施的投资》（Private Sector Investment in Infrastructure），该文发表在 2009 年 5 月由世界银行出版的《市政基础设施融资综合报告》（Municipal Infrastructure Finance Synthesis Report）。Motsoane 先生获得南非约翰内斯堡大学成本与管理会计毕业证书。

John E. Petersen 是公共财政方面的专家，是分析市政债券市场方面的著名经济学家。他曾是市政证券规则制定委员会委员，也是弗吉尼亚州费尔法克斯乔治梅森大学公共政策学院的教授，以及市政债券市场方面著名的专家。他在美联储开始了他作为资本市场经济学家的生涯。他是证券行业协会公共财政董事，在 1970 年成为全国州长会议政策研究与分析中心董事，之后他又成为政府财政官员协会政府金融研究中心的高级董事。1992 年，Petersen 博士建立了政府财政集团，提供国际财政政策建议与研究服务。在 1998 年至 2002 年间，他是政府财政集团 ARD 的部门主管。John E. Petersen 获得伊利诺斯州埃文斯顿的西北大学经济学学士学位，费城宾夕法尼亚大学沃顿商学院的 MBA 学位，在宾夕法尼亚大学获得经济学博士学位。Petersen 博士于 2012 年去世。

Abha Prasad 是世界银行经济政策与债务部门的高级债务问题专家。作为世界银行的核心部门成员，她领导开发了债务管理绩效评估工具，其也适用于地方政府。她致力于研究地方以及发展中国家的债务管理问题，这些国家包括孟加拉共和国、不丹、圭亚那、马尔代夫、摩尔多瓦、尼加拉瓜、尼日利亚、坦桑尼亚和越南。在这之前，她曾担任印度储备银行的内部债务管理部门董事，任职期间，她帮助管理印度联邦政府和 28 个地方政府债务。她为印度财政制度框架制定提供建议并在 2004 年对政府债务进行重组。她在债务、地方财政、银行与债券运作风险管理方面发表过多篇文章。Prasad 女士获得印度德里大学以及华盛顿乔治敦大学的硕士学位。

乔宝云 中央财经大学中国公共财政与政策研究院院长，经济学教授。他接受过来自多国政府（包括中国、印度尼西亚、巴基斯坦和泰国）和国际组织（亚洲发展银行和世界银行）的邀请，就政府间财政关系、财政分权、地方政府治理、地方债务以及地方基础设施的融资方面等问题发表专题演讲。他的研究主要集中在财政学、税务、政府间财政关系、预算管理、地方治理和经济发展等领域，发表了大量的论文和专著。他在 2007—2008 年担任过中国经济学家协会副会长一职。乔博士毕业于美国乔治亚州立大学并获该校经济学博士学位。

C. Rangarajan 印度总理经济顾问小组组长。他担任过第十二届财政委员会会长、安得拉邦市长以及印度储蓄银行行长等职务。他曾是负责起草印度自由化进程核心小组的成员。他曾是印度国会一位杰出的成员。Rangarajan 博士曾在诸多学院工作过，其中包括宾夕法尼亚大学、纽约大学和负有盛名的印度管理学院。在 2002 年，印度政府授予他 Padma Vibhushan，印度第二高的公民奖。他在财政委员会做的关于分配印度中央和邦政府之间资源的工作是管理政府间关系和转移资金的杰出例子。他在众多课题上，包括财政联邦转移支付、货币政策、农业增长、银行、宏观经济和预测，都发表过相关文章。

Ernesto Revilla 墨西哥财政部首席经济学家。在他担任这一职位之前，他是财政部税务政策部门的长官，这一部门主要掌管收入政策和项目、税收政策决定的经济分析以及预算和财政政策选择估计的设计和实施工作。Revilla 先生也担任过财政部财政联邦局的主管，他负责联邦政府向地方政府之间的转移支付工作以及与墨西哥政府间财政关系框架的设计工作；他还担任过收入部门的部门主管；还担任过证券市场的副主管。在进入财政部之前，Revilla 先生还在世界银行总部担任过要职。作为世界银行青年专家计划的一员，他曾是金融发展部门的经济学家，主要研究亚太

东部地区。Revilla 先生的经济学学位是从芝加哥大学和墨西哥科技学院（ITAM）获得的。他现在在 ITAM 教授高级宏观经济学。

Juan Pedro Schmid 美洲开发银行研究牙买加问题的经济学家，他主要负责的事情有：监控宏观经济运行，筹划国家战略，以及设计分析工作。在加入美洲开发银行之前，Schmid 博士作为经济学家在世界银行经济政策和债务部门工作了三年。尽管他主要的研究领域是债务免除（主要是关于那些受债务严重影响的落后国家），他还致力于债务管理、增长分析和财政政策方面的工作。他从苏黎世大学获得了经济学硕士学位，而经济学博士学位是从瑞士联邦理工学院获得的。

田小维 中国甘肃省财政厅员工。他从事公共支出、预算管理以及制定有关农业和生态保护方面的财政政策的相关工作。田先生曾在世界银行减少贫困和经济管理网络担任顾问。他从事财政学研究、全球危机对政府财政的影响（尤其地方政府）以及宏观经济中地方债务市场发展等方面的工作。

Michael Waibel 英国剑桥大学的一名讲师，他主要讲授法律，同时他也是劳特派特中心的一名成员。他主要的研究领域是公共国际法和国际经济法，尤其关注金融领域以及国际纠纷的处置。在剑桥，他讲授国际法、世界贸易法以及欧盟法。他还在哈佛学院、伦敦经济学院、圣一格伦大学工作过。他的专题论文《在国际法庭下主权债务违约将如何处理》，2011年由剑桥大学出版社出版。Waibel 博士从维也纳大学获得了法学硕士学位和法学博士学位；他还从伦敦经济学院获得了经济学理学硕士；从哈佛法学院获得了法学硕士。他是 New York Bar 的成员，并且拥有荷兰黑格学院的国际法文凭。他曾为多个国际组织工作过，其中包括欧洲中央银行、国际货币基金组织和世界银行。

John Joseph Wallis 马里兰大学经济学教授、国家经济研究局研究员。他是一名经济历史学家，同时也是一名学院派的经济学家，他主要注重研究跨时间政治和经济制度之间的相互关系。作为一名美国经济历史学家，它已经收集了大量关于政府财政以及州宪法方面的数据集，同时它也研究了政治和经济力量是如何在 1830 年和 1930 年改变美国宪法。在过去的十年里，他的研究已经扩展到涵盖更长的时期和更广的地域了，同时，他也研究了更一般性的问题，例如，社会如何使用经济和政治制度来解决暴力问题，并维持经济增长。Wallis 博士是《暴力和社会秩序：阐释人类历史的一个概念框架》的作者之一，另外两位作者分别是 Douglass North 和 Barry

Weingast（该书由剑桥大学在2009年出版）。他于1983年在华盛顿获得了博士学位，并在芝加哥大学做了两年博士后。

Steven B. Webb 过去的24年里，他在世界银行担任首席经济学家、研究顾问、评估和运营顾问，主要涉及非洲、拉丁美洲、加勒比和其他区域。他擅长政治经济学、财政学、中央银行和货币政策、分权和经济历史。他分别发表并出版了大量的文章和书籍：如《德国魏玛的恶性通货膨胀和经济稳定》；他还是《分权的收获和挑战：墨西哥经验》的作者之一；《公共部门改革——什么办法才能奏效、为什么？》；《为改革投票：在新民主下政治的调整》以及《暴力下的阴影：政治、经济和发展的问题》。Webb博士还在密歇根大学经济学部门任职，同时他还曾是美国国务院的高级经济学家。他在耶鲁大学获得经济学学士学位，在芝加哥大学获得历史学硕士学位和经济学博士学位。

缩略语

ARI	平均固定工资
ARO	信贷业务预期收入
BLGF	地方政府财政局
BPA	美国邦纳维尔电力局
CGCT	地盘性独立存在体的一般性法则
DAF	财政支援机构
DBSA	南非发展银行
DCED	宾夕法尼亚州社区与经济发展部门
DGCL	行政区划总指挥部
DGCP	公共会计总指挥部
DOF	财政部
€	欧元
ESF	突发事件社会基金
EU	欧洲联盟
FC	财政委员会
FEIEF	联邦机构稳定联邦收入基金
FIFA	国际足球联合会
FINDETER	地方融资机构
fisc	政府财政活动组合，包括收入、支出与债务
FONPET	国家养老基金
FPE	国家参与基金
FRL	巴西财政责任法

FRL	印度财政责任法
FUNDEF	金融教育基金
GDP	国内生产总值
GFI	政府金融机构
GJMC	约翰内斯堡大都会委员会
GNP	国民生产总值
GSDP	州内生产总值
GTS	一般性转移系统
IBGE	巴西地理和统计研究所
ICMS	商品、市政间交通和通讯服务的增值税
IFI	国际金融机构
IGP-DI	一般物价指数、国内有效性
IMF	国际货币基金组织
INFIS	领土推广和发展机构
IPI	工业产品增值税
IRA	国内收入分配
IRRF	从源扣缴的所得税
ISS	服务税
KWK	Kloha, Wissert 和 Kleine
LGC	北卡罗来纳州地方政府委员会
LGU	地方政府单位
LGUGC	地方政府单位担保公司
LWUA	地方自来水管理局
MAV	国有铁路
MDFO	市政发展基金办公室
MEC	执行委员会成员
MFMA	市政府金融管理法
MFPC	融资和公共信贷部门
MHCP	融资与农村信贷部门
MOF	财政部
MSRB	市政证券制定规则
MVM	电力网
NCR	当前净营收
NPD	国家计划部门

NSSF	国家储蓄基金
OCIP	橙县联合投资组织
OECD	经济合作与发展组织
OTB	场外投注公司
OTP	1995 年匈牙利垄断国有储蓄银行私有化
PACER	公共访问法院电子档案
PAF	激励计划的州的重组和财政调整
PAI	联邦立即行动计划 (1993)
PFI	私人融资活动
PICA	宾西尼亚政府间合作机构
PPP	公共私营合作制
PSBR	公共部门借款需求
PSUs	事业单位
PUDs	公用设施区
RBI	印度储备银行
RCA	账户区域室
RCL	当前净收入
RDF	雨天基金
RLR	实际净收益
S&P	标普公司
SEC	美国证券交易委员会
SELIC	特殊的结算和托管系统
SELIC rate	主要利率: 平均负责日常运营支持的国债和债券, 在 SELIC 注册
SEMs	公私伙伴关系
SGP	中央政府的转移支付
SNG	地方政府
SOC	监管公司
SOE	国有企业
STN	国库秘书处
TSS	分税制
UDC	城市发展公司
UDIC	城市发展投资公司
URV	实际价值单位