



Emerging
Markets
Institute

北京師範大學
新興市場研究院

文库 胡必亮 主编

“一带一路”发展报告 2017

The Belt and Road Development Report 2017

“一带一路”沿线国家 综合发展水平测算、排序与评估

胡必亮 潘庆中 吴舒钰 等著



中国大百科全书出版社



Emerging
Markets
Institute

北京师范大学
新兴市场研究院

文库

胡必亮 主编

“一带一路”发展报告 2017

The Belt and Road Development Report 2017

“一带一路”沿线国家 综合发展水平测算、排序与评估

胡必亮 潘庆中 吴舒钰 等著



中国大百科全书出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

“一带一路”沿线国家：综合发展水平测算、排序与评估/胡必亮，潘庆中，吴舒钰等著. —北京：中国大百科全书出版社，2018.4

(新兴市场文库)

ISBN 978-7-5202-0257-2

I. ①—… II. ①胡…②潘…③吴… III. ①经济发展—研究报告—世界 IV. ① F113.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 057009 号

策 划 人 郭银星

责任编辑 曾 辉 裘越芳

版式设计 程 然

责任印制 魏 婷

出版发行 中国大百科全书出版社

地 址 北京市阜成门北大街 17 号 邮政编码 100037

电 话 010-88390093

网 址 <http://www.ecph.com.cn>

印 刷 环球东方 (北京) 印务有限公司

开 本 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张 22.75

字 数 254 千字

印 次 2018 年 4 月第 1 版 2018 年 4 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5202-0257-2

定 价 69.00 元

本书如有印装质量问题，可与出版社联系调换。

本研究为北京师范大学学科交叉建设项目“组织国际力量共同推进‘一带一路’建设的路径研究与实施”（编号：B10.1）的阶段性研究成果，并得到了中央高校基本科研业务费专项资金资助项目“新兴市场宏观综合研究”（No.2014KJJCB30）的资助。

随着经济全球化的深入发展，世界各国的经济联系日益紧密，全球性问题日益突出，各国之间的合作与竞争也日益激烈。在这一背景下，中国提出了“一带一路”倡议，旨在通过加强基础设施建设和贸易往来，促进沿线国家的经济发展和民生改善。这一倡议得到了国际社会的广泛认可和积极响应。许多国家纷纷加入“一带一路”合作框架，共同推动全球经济的繁荣和稳定。

在这一过程中，中国发挥了重要的引领作用。中国不仅提供了大量的资金支持，还派遣了大量的技术和管理人才，帮助沿线国家提高生产力和管理水平。同时，中国也积极分享自己的发展经验和成果，为其他国家提供借鉴和参考。通过“一带一路”倡议，中国与世界各国的联系更加紧密，全球经济的合作与共赢得到了有力推动。

然而，在“一带一路”建设过程中，也面临着一些挑战和问题。例如，一些国家的基础设施条件较差，资金需求量大；一些国家的政治环境复杂，安全风险较高；一些国家的文化习俗差异较大，沟通合作存在障碍。因此，在推进“一带一路”建设的过程中，需要进一步加强国际协调和合作，共同应对各种挑战，确保“一带一路”建设顺利推进，为构建人类命运共同体作出更大贡献。

总序

Foreword

从全球发展的视角来看，目前表现出的两类现象值得引起我们的高度重视和深入研究。

一类现象是：发展中国家从总体上讲，在发展经济、改善民生、消除贫困等方面都在持续地取得进展，尤其是其中的一些新兴市场大国如中国、印度、印度尼西亚、巴西、俄罗斯、墨西哥、土耳其、南非、波兰、马来西亚等国对驱动世界经济增长所起的作用越来越显著，仅中国一个国家对全球GDP增量的年贡献率，近年来每年都很稳定地保持在30%以上的水平。从维护世界和平的一个重要方面来看，发展中国家的作用也越来越大，目前中国已成为联合国安理会常任理事国中派遣维和军事人员最多的国家，也是缴纳维和摊款最多的发展中国家。根据我们这一文库中相关专著的乐观估算，到2050年时，亚非拉发展中国家将整体地得到进一步发展，按目前标准界定的贫困国家将基本不复存在，全球进入到一个没有绝对贫

困的世界。这当然是好消息，是人类发展的福音。但新兴市场国家，以及其他发展中国家目前尚存在一些问题，譬如说有些国家的经济增长仍然主要是靠出卖自然资源而得以维持的，有的国家和区域长期处于政治、社会动荡之中，有些国家仍然面临着比较大的环境和气候变化压力，等等。对于有些国家、区域而言，进一步的可持续发展仍然具有一定的不确定性。

同时我们也发现了另一类现象，那就是：伴随着历史的发展和时代的进步，全球性的问题不是越来越少了，而是越来越多了；不是越来越简单了，而是越来越复杂了。其中一个十分重要的问题就是，全球化遇到了前所未有的挑战，抵制和反对全球化的力量变得比较大了，表现形式也多种多样，有的是大搞贸易保护主义甚至不惜发动贸易战、有的是反对产业全球化布局、有的是抵制和歧视外来移民，不一而论。如果反全球化浪潮大、维持时间长，将十分不利于新兴市场国家和发展中国家的进一步发展，以上所提到的乐观前景就会出现更大的不确定性，因为全球化对促进发展中国家的加速发展具有十分重要的意义。如果把握得好，利用全球化力量，发展中国家可以通过发挥“后发优势”和“比较优势”而实现积极的跨越式发展。此外，目前在地区冲突、国际恐怖主义、国际安全、难民、气候变化等全球性问题方面，形势也变得越来越严峻。更重要的问题在于，为解决这些全球性问题所构建的全球治理体系本来就有一些先天的缺陷，比如说发展中国家由于其代表性和参与度不够，一般就很难平等地参与全球治理过程，导致目前的全球治理体系并不是一个共治的体系，加上有些发达国家开始采取了以自我优先发展为中心的发展战略，减少了对全球治理的投入和责任，从而使本来就处于全球治理“赤字”状态的情况变得愈加严重。如果这一问题得不到及

时解决，全球发展特别是新兴市场和发展中国家的进一步发展也会从这一方面受到制约。

中国是一个发展中国家，属于发展中国家中发展得比较快和比较好的一个国家，也是一个新兴市场国家。改革开放四十年来，中国始终坚持从自身国情出发，探索出了一条独特的中国特色社会主义发展道路：坚持党的领导、人民当家做主、依法治国三者有机统一；协调和处理好改革、发展、稳定三者之间的关系；积极推动，形成全面开放新格局和构建人类命运共同体。这些基本经验可供其他新兴市场国家，以及一些发展中国家参考，但每个国家都有很不相同的历史文化渊源，加上资源禀赋、经济发展基础、社会发展水平等都差异巨大，因此关键在于根据各自国家在这些方面的特点探索适合自己的发展道路。中国从来就不主张输出自己的“发展模式”（“中国模式”）；客观地讲，如果机械地学中国的“发展模式”，也是很难学成的。“中国模式”的价值与意义更多的是为其他国家提供新发展道路与新发展模式的探索参考，其他国家可以从中借鉴与自身发展相关的某些经验教训，而不应是机械地照搬。明白了这一点，“中国模式”的价值也就显而易见了，其他新兴市场国家和发展中国家的未来发展前景也就乐观可期了。我们编辑出版这一文库的一个重要目的，就在于通过比较亚非拉新兴市场国家和发展中国家的经验教训，探索其未来发展的成功道路，努力避免和克服以上提到的种种问题，力争实现美好前景。

经过改革开放四十年发展，中国积累了一定的物质财富与制度财富，希望为更好地解决目前我们所面临的一些全球化问题做出自己的贡献。为此，中国适应时代发展需要，适时地提出了与世界各国共建“一带一路”的倡议，得到了许多国家和国际

组织的积极响应；经过五年的努力，一批相关建设项目已经取得了早期收获。“一带一路”倡议的核心在于构建一个新的国际合作平台，也就是“一带一路”国际合作平台，以促进更好的国际合作和共同发展；“一带一路”倡议的基本理念在于共商共建共享；“一带一路”建设的重点在于构建更好的、以基础设施建设为主要内容的全球互联互通网络体系，同时提供更多、更好的全球公共产品，改进全球治理体系，提高全球治理效率；“一带一路”建设的最终目的在于共同构建人类命运共同体，把我们共同的世界建设成为一个持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。因此我们编辑出版这一文库的另一个重要目的，就是为了更好地交流和探讨与“一带一路”倡议和“一带一路”建设相关的重大问题，为促进“一带一路”发展提供智力支撑，通过推动共建“一带一路”而为更好地应对目前我们所面临的全球性挑战做出我们的贡献。

这一文库的出版，得到了北京师范大学校领导的直接指导与支持，党委书记程建平和校长董奇以及前任党委书记刘川生和前任校长钟秉林，还有其他各位校领导，都对该文库的编辑出版提出了很好的指导性意见，为文库出版指明了方向。中国大百科全书出版社的刘国辉社长和社科学术分社的郭银星社长、曾辉副社长就文库选题和编辑做了大量精细的具体工作。对此，我们表示最衷心的感谢！希望我们的共同努力对促进“一带一路”和新兴市场的理论创新也会起到一定的积极作用。

胡必亮

2018年4月6日

主编 胡必亮

各章作者

第一章 胡必亮 潘庆中

第二章 吴舒钰

第三章 刘 敏

第四章 刘清杰

第五章 田颖聪

第六章 聂 莹

第七章 张 松

第八章 张坤领

第九章 计 磊 张坤领

目录

Contents

总序 / 1

第一章 “一带一路”沿线国家综合发展水平测算、 排序与评估 / 001

第一节 “一带一路”沿线国家综合发展水平测算指标选择 / 002

第二节 “一带一路”沿线国家综合发展水平测算与排序方法 / 006

第三节 数据来源及其相关处理方法 / 012

第四节 测算结果与排序 / 013

第五节 主要结论与建议 / 018

第二章 “一带一路”沿线国家的经济发展 / 027

第一节 经济发展概况 / 027

一、“一带一路”沿线国家总体经济状况 / 028

二、“一带一路”沿线国家发展阶段 / 033

第二节 经济发展的基本特征 / 036

一、“一带一路”沿线国家经济增长的驱动力 / 037

二、“一带一路”沿线国家的经济结构剖析 / 049

三、经济发展的重点问题 / 061

四、经济发展前景 / 068

第三章 “一带一路”沿线国家的政治与治理 / 079

第一节 “一带一路”沿线国家治理：总体情况 / 080

一、指标选取 / 081

二、指标说明 / 081

三、指标实用性 / 083

四、研究范围 / 084

五、基本情况说明 / 085

六、治理指数的空间分布 / 087

第二节 “一带一路”沿线国家治理：政治动荡 / 090

一、基本情况说明 / 090

二、政治稳定与经济绩效 / 096

第三节 “一带一路”沿线国家治理：腐败严重 / 103

一、基本情况说明 / 103

二、腐败与经济、社会、制度 / 104

第四节 “一带一路”沿线国家治理：政府主导 / 110

一、基本情况说明 / 110

二、政府治理与市场、社会 / 111	“一带一路” 第二章
--------------------	------------

参考文献 / 114	“一带一路” 第三章
------------	------------

第四章 “一带一路” 沿线国家资源分析 / 125

第一节 耕地资源分析 / 126	“一带一路” 第三章
------------------	------------

一、“一带一路” 沿线国家耕地资源的基本特征 / 126	“一带一路” 第三章
------------------------------	------------

二、“一带一路” 沿线国家耕地资源问题 / 135	“一带一路” 第三章
---------------------------	------------

第二节 “一带一路” 沿线国家水资源 / 144	“一带一路” 第三章
--------------------------	------------

一、“一带一路” 沿线国家水资源的基本特征 / 144	“一带一路” 第三章
-----------------------------	------------

二、“一带一路” 沿线国家水资源存在的问题 / 150	“一带一路” 第三章
-----------------------------	------------

第三节 “一带一路” 沿线国家化石能源分析 / 154	“一带一路” 第三章
-----------------------------	------------

一、“一带一路” 沿线国家化石能源的特征 / 155	“一带一路” 第三章
----------------------------	------------

二、“一带一路” 沿线国家能源消费产生的问题 / 167	“一带一路” 第三章
------------------------------	------------

参考文献 / 174	“一带一路” 第三章
------------	------------

第五章 “一带一路” 沿线国家生态环境保护 / 185

第一节 “一带一路” 沿线国家生态环境概况 / 187	“一带一路” 第三章
-----------------------------	------------

一、指标解释 / 187	“一带一路” 第三章
--------------	------------

二、地表基础条件 / 188	“一带一路” 第三章
----------------	------------

三、生态环境系统 / 191	“一带一路” 第三章
----------------	------------

四、碳排放情况 / 197	“一带一路” 第三章
---------------	------------

五、环境治理能力 / 200	“一带一路” 第三章
----------------	------------

第二节 “一带一路”环保合作现状与问题 / 204

一、发展阶段决定环保定位差异 / 204

二、环保合作机制缺失 / 205

三、环境制度壁垒明显 / 207

第三节 “一带一路”环保展望 / 208

一、环境压力较大,环保需求紧迫 / 208

二、中国迎来环保的机遇和挑战 / 209

三、绿色发展,共同发展 / 210

参考文献 / 211

第六章 “一带一路”沿线国家社会发展 / 217

第一节 “一带一路”沿线国家社会发展的总体情况 / 217

一、社会发展总体水平较低 / 218

二、社会发展差异较大 / 219

三、社会发展具有一定波动性 / 224

第二节 健康 / 225

一、健康水平概览 / 225

二、传染病和匮乏的医疗卫生条件威胁健康 / 231

第三节 教育 / 237

一、教育情况概览 / 237

二、“一带一路”沿线国家的教育投资低,制约经济发展 / 242

第四节 性别 / 244

一、性别情况概况 / 244

二、性别发展分析 / 246

第五节 就业 / 250

一、就业以服务性行业为主 / 250

二、失业率存在显著的地域差异 / 252

三、提振就业面临的挑战 / 253

参考文献 / 255

第七章 “一带一路”沿线国家营商环境 / 263

第一节 营商环境指标简介 / 263

第二节 “一带一路”沿线国家营商环境总体情况 / 267

第三节 “一带一路”沿线国家营商环境变化趋势分析 / 272

第八章 “一带一路”沿线国家结构转型 / 285

第一节 对结构转型的界定 / 285

第二节 “一带一路”沿线国家制造业：比较优势显著 / 287

一、“一带一路”沿线国家制造业发展区域比较 / 287

二、“一带一路”沿线国家制造业发展的国际对比 / 289

第三节 “一带一路”沿线国家城镇化：进入加速发展期 / 291

一、“一带一路”沿线国家城镇化水平的区域比较 / 291

二、“一带一路”沿线国家城镇化的国际对比 / 293

第四节 “一带一路”沿线国家结构转型综合分析 / 295

一、“一带一路”沿线国家结构转型排名 / 295

二、“一带一路”沿线国家结构转型阶段 / 297

第五节 “一带一路”沿线国家结构转型存在的主要问题 / 298

一、“二元结构”问题突出 / 298

二、城镇化与工业化发展不协调 / 301

三、区域可持续发展面临严峻挑战 / 303

第六节 “一带一路”沿线国家结构转型的挑战和机遇 / 304

一、挑战 / 304

二、机遇 / 305

参考文献 / 307

第九章 “一带一路”沿线国家规模分析 / 319

第一节 “一带一路”沿线国家人口规模分析 / 320

一、人口数量 / 320

二、人口质量 / 323

三、人口结构 / 326

第二节 “一带一路”沿线国家土地规模分析 / 329

一、土地面积 / 330

二、土地效益 / 333

第三节 “一带一路”沿线国家规模指数分析及其展望 / 336

参考文献 / 338

图表目录

第一章

图1.1 “一带一路”沿线国家综合发展水平评估结构及其指标体系 / 007

表1.1 “一带一路”沿线国家分项及综合发展水平测算结果与排序（2014年） / 013

图1.2 “一带一路”沿线国家综合发展水平测算结果及其分布图（2014年） / 017

第二章

表2.1 不同收入水平及地区的平均通胀率及平均失业率（2014年，%） / 031

图2.1 “一带一路”沿线国家经济排名时间变化情况（2011、2014年对比） / 032

表2.2 不同经济增速的国家列表 / 034

表2.3 经济增速的跨收入水平和跨区域比较（%） / 036

图2.2 “一带一路”沿线国家的人均化石能源 / 038

图2.3 “一带一路”沿线国家贸易占比和人均GDP的相关性（2014年） / 040

图2.4 “一带一路”沿线国家贸易占比和人均GDP的相关性（剔除能源依赖型国家，2014年） / 040

图2.5 对发达国家贸易和人均GDP的相关性（剔除能源依赖型国家，2014年） / 041

图2.6 新加坡贸易占GDP比重（三年移动平均） / 042

图2.7 新加坡国外直接投资占GDP比重（三年移动平均） / 042

表2.4 “一带一路”沿线部分国家储蓄率、投资率、实际利率对比（2014年） / 044

图2.8 “一带一路”沿线发展中国家经济增速与国民储蓄率的正相关性 / 046

表2.5 “一带一路”沿线发展中国家经济增速与储蓄、投资的相关性 / 047

图2.9 “一带一路”沿线国家识字率（2015年） / 047

图2.10 “一带一路”沿线国家大学毛入学率（2014年） / 048

图2.11 中国、印度识字率对比（%） / 050

图2.12 中国、印度大学毛入学率对比（%） / 050

图2.13 不同收入水平国家的农业占比比较（2014年） / 051

图2.14 农业占比与收入水平的关系（2014年） / 051

图2.15 耕地面积占国土总面积的比重（2014年） / 052

图2.16 农业占比与耕地面积的关系（2014年） / 053

表2.6 “一带一路”沿线部分国家制造业和服务业占GDP的比重（2014年） / 054

“一带一路”沿线国家

综合发展水平测算、排序与评估

- 表2.7 “一带一路”沿线部分国家投资及消费占GDP比重（2014年） / 055
- 图2.17 投资率与经济增长的相关性 / 056
- 图2.18 最终消费支出与人均GDP的相关性 / 057
- 表2.8 “一带一路”沿线部分国家货物和服务出口占GDP比重（2014年） / 059
- 表2.9 “一带一路”沿线部分国家石油出口占总货物出口比重（2014年） / 059
- 表2.10 “一带一路”沿线部分国家制造业出口占总货物出口的比重（2014年） / 060
- 图2.19 “一带一路”沿线国家铁路密度 / 064
- 图2.20 “一带一路”沿线国家港口质量 / 064
- 图2.21 典型国家货币兑美元汇率（单位：美元/本币） / 065
- 图2.22 不同收入水平国家的汇率波动性（2013—2015年三年平均值） / 066
- 表2.11 “一带一路”沿线部分国家的汇率波动性（2013—2015年三年平均值） / 067
- 附录2.1 “一带一路”沿线国家经济指数的测算及排名 / 073
- 附录2.2 “一带一路”沿线国家的基本经济情况（2014年） / 076

第三章

- 表3.1 WGI六项指标的说明 / 082
- 图3.1 WGI指标体系与分析框架 / 085
- 图3.2 全球治理指数的空间分布 / 086
- 图3.3 全球治理指数六项指标比较 / 086
- 图3.4 “一带一路”治理指数分指标空间分布 / 087
- 表3.2 不同治理水平的“一带一路”沿线国家列表 / 088
- 图3.5 “一带一路”沿线国家治理指数分区情况 / 089
- 图3.6 “一带一路”沿线国家政治稳定与无暴力程度指数空间分布图 / 091
- 表3.3 “一带一路”沿线国家政治抗议和冲突情况（2014年8月—2016年12月） / 092
- 表3.4 “一带一路”分区域政治事件一览（2015—2016年） / 093
- 图3.7 中东欧国家失业率情况（2014年） / 094
- 表3.5 “一带一路”沿线安全形势 / 095
- 图3.8 政治稳定与经济绩效的关系 / 098
- 表3.6 “一带一路”沿线君主制国家一览 / 100
- 图3.9 和平稳定类国家指数对比 / 100
- 图3.10 一般类型国家指数对比 / 101
- 表3.7 政治稳定与经济绩效关系中的三类国家 / 101
- 表3.8 “一带一路”沿线国家腐败程度 / 104
- 图3.11 清廉指数与经济绩效的关系 / 106
- 图3.12 清廉指数与教育的关系 / 107