

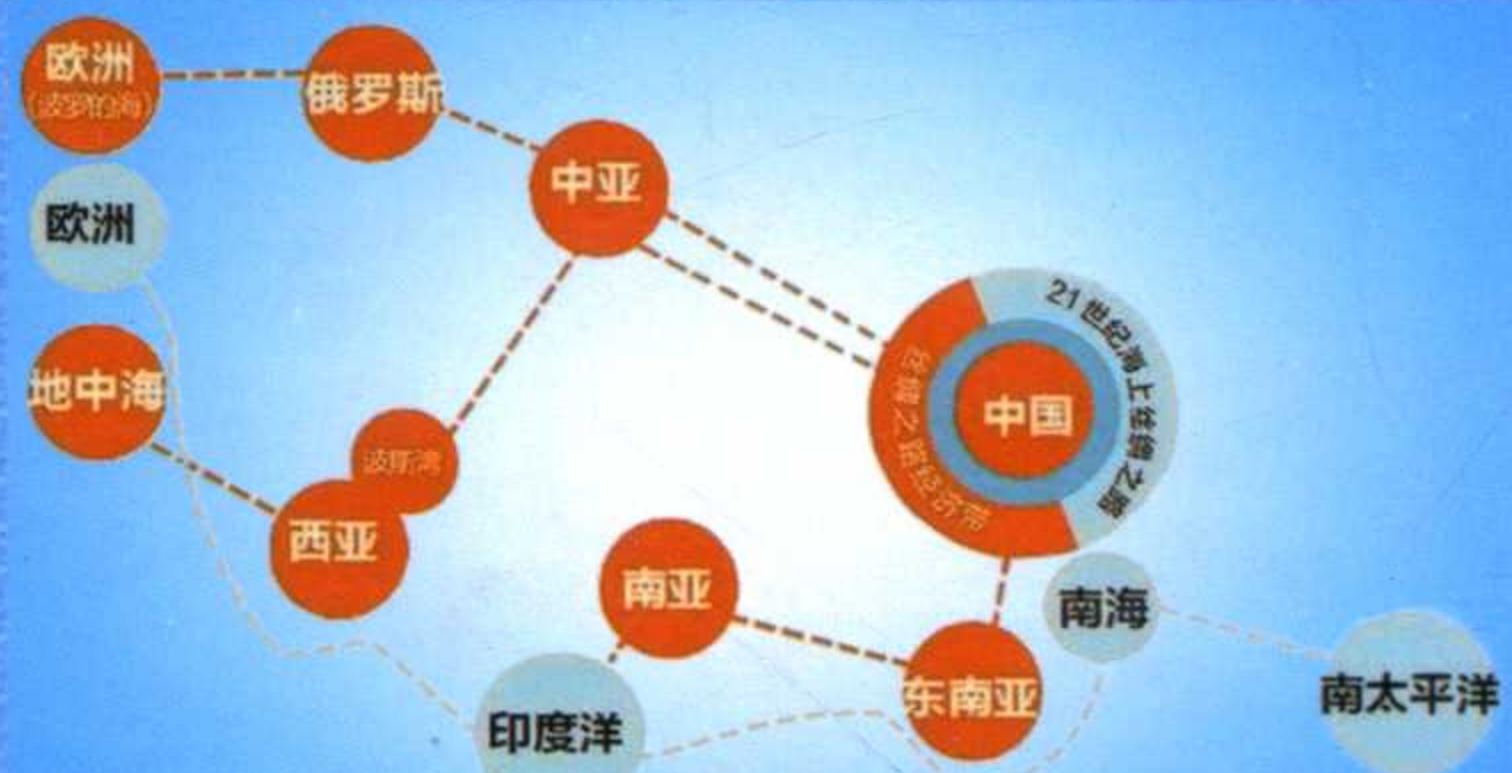
# “一带一路”沿线区域 互联互通研究

联通中国与亚欧非合作新未来战略支撑

Research on the Connectivity of the Countries  
Along “the Belt and Road”

Strategic Support of New Future Cooperation of the Connection  
Between China and Asian, European and African Continent

黄茂兴 等著



经济科学出版社  
Economic Science Press

中央组织部首批青年拔尖人才支持计划（组厅字〔2013〕33号文件）2016年的阶段性研究成果  
中宣部2014年入选全国文化名家暨“四个一批”人才工程（中宣办发〔2015〕49号）资助的阶段性研究成果  
福建省特色重点学科和福建省重点建设学科——福建师范大学理论经济学2016年重大研究成果  
福建省首批哲学社会科学领军人才支持计划2016年的阶段性研究成果  
福建省社会科学研究基地——福建师范大学竞争力研究中心2014年重大项目（项目编号：2014JDZ010、2014JDZ011和2014JDZ012）的研究成果  
福建省软科学2015年重点研究项目（项目编号：2015R0100和2015R0101）的研究成果  
福建省高等学校科技创新团队培育计划（项目编号：闽教科〔2012〕03号）的阶段性研究成果  
福建师范大学创新团队建设计划（项目编号：IRTW1202）2016年的阶段性研究成果

# “一带一路”沿线区域 互联互通研究

——联通中国与亚欧非合作新未来战略支撑

黄茂兴 等著

经济科学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

“一带一路”沿线区域互联互通研究：联通中国与亚欧非合作新未来战略支撑 / 黄茂兴等著. —北京：经济科学出版社，2016. 6

ISBN 978 - 7 - 5141 - 6976 - 8

I. ①—… II. ①黃… III. ①区域经济合作 - 国际合作 - 研究 - 中国 IV. ①F125. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 123208 号

责任编辑：侯晓霞

责任校对：杨海

责任印制：李鹏

## “一带一路”沿线区域互联互通研究 ——联通中国与亚欧非合作新未来战略支撑

黄茂兴 等著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

教材分社电话：010 - 88191345 发行部电话：010 - 88191522

网址：[www.esp.com.cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件：[houxiaoxia@esp.com.cn](mailto:houxiaoxia@esp.com.cn)

天猫网店：经济科学出版社旗舰店

网址：<http://jjkxcbs.tmall.com>

北京市十月印刷有限公司印装

710 × 1000 16 开 18.75 印张 250000 字

2016 年 6 月第 1 版 2016 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 6976 - 8 定价：62.00 元

( 图书出现印装问题，本社负责调换。电话：010 - 88191502 )

( 版权所有 侵权必究 举报电话：010 - 88191586

电子邮箱：[dbts@esp.com.cn](mailto:dbts@esp.com.cn) )

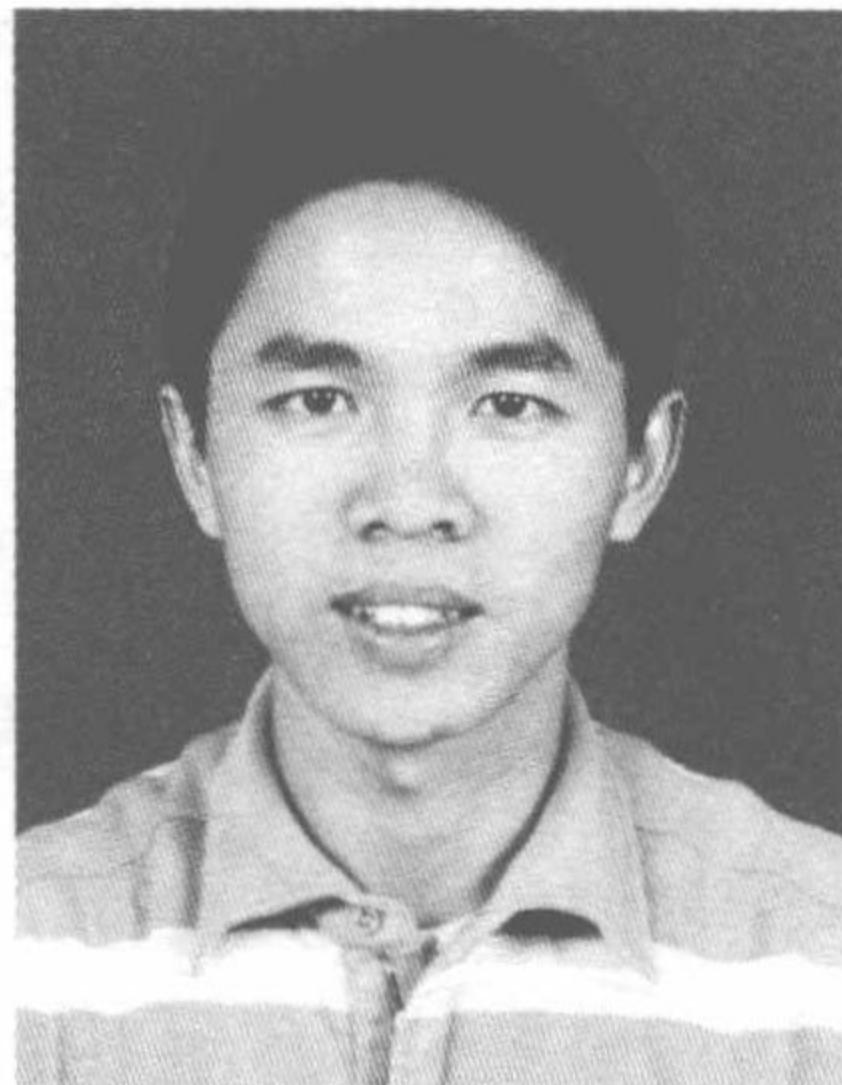
## 编写组人员名单

项目组负责人：黄茂兴

本书撰写人员：黄茂兴 林 翰 林惠玲 吴 娟  
马永伟 陈志龙 贾学凯 季 鹏  
兰筱琳 张艺婷 彭席席 黄 成  
李 振

## 作者简介

黄茂兴，男，1976年生，福建莆田人。教授、博士生导师。现为福建师范大学福建自贸区综合研究院院长、福建师范大学经济学院副院长（主持工作）、全国经济综合竞争力研究中心福建师范大学分中心常务副主任、福建省人才发展研究中心执行主任。兼任中国数量经济学会副理事长、中国区域经济学会常务理事、中国经济规律研究会常务理事等。主要从事技术经济、区域经济、竞争力问题研究，主持国家社科基金、教育部人文社科基金等国家、部厅级课题50多项；出版《技术选择与产业结构升级》《论技术选择与经济增长》《国家创新竞争力研究》等著作41部（含合著），在《经济研究》《管理世界》等国内外权威刊物发表论文150多篇，科研成果分别荣获教育部第六届、第七届社科优秀成果二等奖1项、三等奖1项（合作），福建省第七届至第十一届社会科学优秀成果一等奖7项（含合作）、二等奖3项等近20项省部级科研奖励。入选“中组部首批‘万人计划’青年拔尖人才”、“中宣部全国文化名家暨‘四个一批’人才”、“人社部国家百千万人才工程”、“教育部新世纪优秀人才”、“福建省高校领军人才”、“福建省首批哲学社会科学领军人才”等多项人才奖励计划。2015年荣获人社部授予的“国家有突出贡献的中青年专家”和教育部授予的“全国师德标兵”荣誉称号，并荣获2014年团中央授予的第18届“中国青年五四奖章”提名奖等多项荣誉称号。他带领的科研团队于2014年被人社部、教育部评为“全国教育系统先进集体”。



# 前　　言

互联互通是时代潮流，是世界各国的共同需要。2014年秋，中国国家主席习近平主持召开加强互联互通伙伴关系对话会并发表重要讲话，他指出：“自古以来，互联互通就是人类社会的追求。”“今天，我们要建设的互联互通，不仅是修路架桥，不光是平面化和单线条的联通，而更应该是基础设施、制度规章、人员交流三位一体，应该是政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通五大领域齐头并进。这是全方位、立体化、网络状的大联通，是生机勃勃、群策群力的开放系统。”另外，习近平主席在2014年亚太经合组织（APEC）领导人非正式会议第一阶段会议中，曾9次提到亚太“互联互通”，并对“一带一路”沿线区域国家互联互通的内涵予以了全新的诠释。随着经济全球化、社会信息化深入发展，加强互联互通建设已时不我待。

“一带一路”和互联互通是相融相近、相辅相成的。如果将“一带一路”比喻为亚洲腾飞的两只翅膀，那么互联互通就是两只翅膀的血脉经络。实现“一带一路”的战略构想，推动沿线国家经济持续发展，先决条件是实现“一带一路”沿线各国的互联互通，即“政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通”，这也是“一带一路”建设过程中沿线各国的合作重点和核心内容。互联互通有助于将各沿线国家置于同一地理空间和制度空间，深化沿

线国家之间的经贸合作和人文交流，促进各国经济和文化的深度融合，为“一带一路”建设提供政策保障和文化支撑。呈现“三位一体”的互联互通中，交通基础设施的联通是“一带一路”建设这一系统工程的优先发展领域。强化沿线国家的设施联通，加快沿线国家道路等基础设施建设，加大油气管道、国际电网和光缆等设施的建设力度，是推进中国与沿线各国经贸和人员往来的重要基础。制度规章联通是“一带一路”战略构想顺利实施的制度保障。“一带一路”建设需要沿线各国群策群力，共同实施，这就要求沿线各国在统一的合作框架下，建立推进“一带一路”战略实施的合作机制，保障“一带一路”战略构想成功实施，使沿线各国共享区域经济发展成果。扩大人员交流，促进沿线各国民心相通，是“一带一路”建设不可或缺的社会基础和民意支撑。广泛开展我国沿线各国在文化、教育、科技等多层面的交流与合作，有助于增加我国与沿线各国在经贸往来中的社会基础，减少或抵消由于宗教信仰、意识形态等差异造成的阻碍区域经济与人员往来的社会力量，促进区域经贸合作和人文交流。

“一带一路”战略涉及经贸合作、交通、物流、信息设施互联互通等多个领域。“一带一路”主张打通陆海战略通道，通过实体项目的实施，推进区域基础设施、基础产业和基础市场的形成，促进广泛的互联互通，推进贸易投资自由化和便利化，形成有利于共同发展的贸易投资乃至人员、信息和资金移动的新规则，从根本上缩小经济发展差距，纠正世界经济发展不平衡，形成全新的国际经济合作新思维，确立符合世界经济发展多样性的合作新范式。可以说“一带一路”是中国版的全球互联互通战略，而互联互通的实现前提是基础设施建设先行。

“一带一路”建设不是中国一家的独奏，而是沿线国家的合唱。

三年多来，以习近平为总书记的党中央创造性地提出“一带一路”发展战略后，我国秉持共商、共建、共享原则，努力与沿线国家实现发展战略对接，得到了全部中亚和外高加索国家的积极响应，“一带一路”建设取得了明显进展。值得一提的是，2015年5月，中俄签署丝绸之路经济带同欧亚经济联盟合作对接联合声明；2015年10月，中英探讨“一带一路”与英国基础设施改造和“英格兰北部经济中心对接”，中德建立“中国制造2025”同“德国工业4.0”对接协调机制，中国与印度尼西亚同意对接发展战略，雅万高铁项目敲定；2015年11月，中国同中东欧六国签署“一带一路”政府间谅解备忘录，中韩决定推进四项发展战略对接，中越磋商“一带一路”和“两廊一圈”合作，中新探讨在“一带一路”倡议下开拓第三方市场；2015年12月，中非夯实全面战略合作伙伴关系、提出五大支柱、着力于十大合作计划，中老、中泰铁路、中巴经济走廊开工，孟中印缅经济走廊四方联合工作组工作初见成效，连接东亚与南亚的大通道呼之欲出。截至2015年12月31日，已有至少27个沿线国家同中国签署了“一带一路”相关合作协议，并初步形成覆盖亚、非、拉、欧四大洲的国际产能合作格局。

中国提出的“一带一路”战略构想，虽然得到了众多沿线国家的积极响应和支持，但当前推动“一带一路”战略实施，加强沿线国家的互联互通，仍然存在一定的现实障碍。一是“一带一路”沿线国家存在交通、通信、电网、油气管线等基础设施“不联不通”。中亚、东南亚地区的基础设施较为落后，基础设施建设能力薄弱；欧洲一些国家出现了基础设施老化、亟需升级换代问题，这在很大程度上成为制约“一带一路”战略构想实施的重要瓶颈。二是实现沿线国家的互联互通，特别是制度规章的联通，建立“一带一路”战略实施的合作机制，受到其他区域经济一体化的局部制约。如美

国主导下的“跨太平洋伙伴关系协议”（TPP）和欧美联合的“跨大西洋贸易与投资伙伴关系协定”（TTIP），以构建西方利益网络为目标，将在一定程度上阻滞“一带一路”战略的顺利实施。三是各国在制度、文化、宗教信仰等领域存在的差异性，将成为沿线国家互联互通的现实障碍。“一带一路”沿线多数国家政治制度、意识形态不同，宗教信仰、价值观各异，国际间的差异性文化，使彼此缺乏了解和认识，互相不理解对方的行为逻辑，将有可能阻碍沿线各国对“一带一路”战略共识的达成，制约“三位一体”的互联互通的快速推进，影响“一带一路”战略构想的实施。四是沿线国家的政治互信和区域内的潜在冲突，是推进各国互联互通的制约性因素。“一带一路”沿线国家主要分布在中亚、东南亚、南亚、中东欧和西亚、北非等地区，这些国家的政治体制和法律体系差异较大，部分区域地缘环境复杂和政治形势敏感，又关乎大国利益博弈，导致国际间的政治互信程度较低，甚至有触发区域内潜在冲突的可能。推进“一带一路”战略的快速实施，实现沿线各国的互联互通，就要消除影响战略构想实施的现实障碍，着力解决沿线国家在基础设施缺乏和老化的问题，破除“一带一路”战略实施存在的区域性经济一体化的制约性因素，加强沿线国家的人文交流，减少文化分歧，扩大各国间的政治互信，避免区域性冲突，为“一带一路”战略的推进和沿线各国的互联互通提供良好的政治和社会环境。

为深入探索“一带一路”战略背景下中国与沿线各国互联互通的深刻内涵、时代背景、理论基础和现实发展路径，提出有助于“一带一路”战略成功实施和促进沿线各国互联互通的政策建议，我和我的研究生们一道求索，对“一带一路”沿线区域各国的互联互通问题进行探索研究，并历经两年多的时间，完成了这本书的写

## 前　　言

作。抛砖引玉，希望能尽我们的绵薄之力为深化认识和加快推进“一带一路”沿线各国互联互通战略的成功实践提供智力支持和决策参考。我们由衷地希望本书能对政府部门的科学决策和学界同仁的科学研究有所借鉴，如然，足以慰藉我等所付出的辛劳。

黄茂兴

2016年4月10日于福建师范大学

# 目 录

第一章 互联互通的深刻内涵及其战略意义 .....	1
一、互联互通的深刻内涵 .....	1
(一) “互联互通”的经济内涵 .....	2
(二) “互联互通”的政治内涵 .....	4
(三) “互联互通”的人文内涵 .....	6
二、互联互通的理论基础 .....	8
(一) 区域经济空间结构理论 .....	8
(二) 区域经济一体化理论 .....	10
(三) 空间相互作用理论 .....	14
(四) 贸易理论 .....	15
(五) 经济外交理论 .....	18
(六) 文化外交理论 .....	20
三、互联互通的时代背景 .....	22
(一) 国际层面 .....	22
(二) 国内角度 .....	23
四、互联互通的重大意义 .....	25
(一) 进一步夯实中国同沿线国家的合作基础 .....	25
(二) 充分发挥区域经贸合作辐射效应 .....	25
(三) 实现“一带一路”沿线国家优势互补和互利共赢 .....	25

(四) 打造“一带一路”沿线国家利益共同体和命运共 同体 .....	26
(五) 顺应中国要素流动转型和国际产业转移的需要 .....	26
(六) 有望改写全球经济版图 .....	27
<b>第二章 加快推进“一带一路”沿线区域互联互通的必要性与可行性 .....</b>	<b>28</b>
<b>一、加快推进“一带一路”沿线区域互联互通的必要性分析 .....</b>	<b>28</b>
(一) “一带一路”沿线区域国家在互联互通方面存在的 滞后性或不足 .....	29
(二) “一带一路”沿线区域国家在互联互通方面存在的 重大需求 .....	32
(三) 加快推进“一带一路”沿线区域国家互联互通的 战略意义 .....	35
<b>二、加快推进“一带一路”沿线区域互联互通的可行性分析 .....</b>	<b>37</b>
(一) 中国与沿线国家之间具有深厚历史渊源和人文 基础 .....	37
(二) 沿线国家之间能源开发需求与中国的互助 .....	39
(三) 沿线国家之间基础设施建设需求与中国的互助 .....	40
(四) 沿线国家之间深化金融合作需求与中国的互助 .....	42
(五) 沿线国家之间贸易投资需求与中国的互助 .....	45
<b>第三章 “一带一路”沿线区域互联互通的主要内容 .....</b>	<b>48</b>
<b>一、“一带一路”沿线区域互联互通的核心内容 .....</b>	<b>48</b>
(一) 加强政策沟通，积极构建沿线区域宏观政策沟通 交流机制 .....	48
(二) 完善设施联通，共同推进沿线国家基础设施网络 连接建设 .....	51
(三) 促进贸易畅通，着力提升沿线国家投资贸易自由化 和便利化 .....	55

(四) 扩大资金融通，持续拓展沿线国家多边金融合作广度和深度 .....	59
(五) 推动民心相通，广泛开展沿线国家人文领域交流合作 .....	61
二、“一带一路”沿线区域互联互通的机制设计 .....	63
(一) 跳“集体舞”，就是要强化多边合作机制作用 .....	64
(二) 跳“交谊舞”，就是要提升双边合作水平 .....	66
(三) 搭好“舞台”，就是要打造重大互联互通平台 .....	67
三、“一带一路”沿线区域互联互通的保障措施 .....	68
(一) 强化要素保障 .....	69
(二) 安全保障 .....	76
(三) 法治保障 .....	83
 第四章 夯实中国—东盟国家互联互通的发展优势 .....	86
一、中国—东盟国家互联互通的现状分析 .....	86
(一) 政策沟通 .....	86
(二) 基础设施互联互通 .....	87
(三) 贸易投资 .....	88
(四) 金融合作 .....	89
(五) 人文交流 .....	90
二、中国—东盟国家互联互通面临的机遇与挑战 .....	92
(一) 机遇 .....	92
(二) 挑战 .....	96
三、中国—东盟国家互联互通合作路径及其保障机制 .....	100
(一) 构建跨区域保障机制 .....	100
(二) 加强中国—东盟国际道路的建设，放大通道功能 .....	101
(三) 打造中国—东盟自贸区升级版，实现区域经济一体化 .....	101
(四) 推动人民币“东盟化” .....	102

(五) 促进跨境人口便利流动, 畅旺人文交流 .....	102
<b>四、中国—东盟国家互联互通的前景展望 .....</b>	<b>103</b>
(一) 贸易预测 .....	103
(二) 投资预测 .....	105
(三) 政治互信不断加强, 政治认同进一步扩大 .....	107
(四) 双方产业结构不同, 互补性强 .....	108
 <b>第五章 加快中国—南亚国家互联互通的建设步伐 .....</b>	<b>109</b>
<b>一、中国—南亚国家互联互通的现状分析 .....</b>	<b>109</b>
(一) 中国—南亚国家政策沟通现状 .....	109
(二) 中国—南亚国家基础设施联通现状 .....	110
(三) 中国—南亚国家贸易合作现状 .....	114
(四) 中国—南亚国家资金融通现状 .....	117
(五) 中国—南亚国家人文交流现状 .....	118
<b>二、中国与南亚国家互联互通面临的机遇与挑战 .....</b>	<b>119</b>
(一) 中国与南亚国家互联互通面临的机遇 .....	119
(二) 中国与南亚国家互联互通面临的主要挑战 .....	121
<b>三、中国—南亚国家互联互通合作路径及其保障机制 .....</b>	<b>123</b>
(一) 合作路径 .....	123
(二) 保障机制 .....	128
<b>四、中国—南亚国家互联互通的前景展望 .....</b>	<b>135</b>
(一) 中国—南亚互联互通前景预测 .....	135
(二) 中国—南亚互联互通的发展趋势 .....	141
 <b>第六章 筑牢中国—西亚国家互联互通的合作基础 .....</b>	<b>145</b>
<b>一、“一带一路”战略下中国与西亚国家互联互通分析 .....</b>	<b>145</b>
(一) 中国与西亚国家互联互通的历史变迁 .....	145
(二) “一带一路”战略下中国与西亚国家互联互通的 重要意义 .....	146

(三) “一带一路”战略下中国和西亚国家互联互通现状分析	149
二、“一带一路”战略下中国—西亚国家互联互通面临的机遇和挑战	160
(一) 中国与西亚国家互联互通面临的机遇	160
(二) 中国与西亚国家互联互通面临的挑战	162
三、“一带一路”战略下中国—西亚国家互联互通合作路径	165
(一) 经济层面	165
(二) 政治层面	167
(三) 文化层面	168
四、“一带一路”战略下中国与西亚国家互联互通的前景展望	170
(一) 有利于推动双边经贸发展	170
(二) 有利于促进双边的基础设施建设	173
(三) 有利于深化双边的金融合作	174
第七章 推动中国—欧洲国家互联互通的协作进程	176
一、中国—欧洲国家互联互通的现状分析	176
(一) 政策沟通方面	176
(二) 设施联通方面	178
(三) 贸易畅通方面	180
(四) 资金融通方面	184
(五) 民心相通方面	185
二、中国—欧洲国家互联互通面临的机遇和挑战	189
(一) 机遇	189
(二) 挑战	191
三、中国—欧洲国家互联互通合作路径及其保障机制	192
(一) 合作路径	192
(二) 保障机制	196

四、中国—欧洲国家互联互通的前景展望 .....	198
(一) 中欧双方政策沟通将日益频繁 .....	198
(二) 中欧设施联通的积极因素越来越多 .....	199
(三) 中欧经贸往来将进一步深化 .....	200
(四) 中欧资金融通力度将进一步加大 .....	201
(五) 中欧民心相通的广度和深度将进一步拓展 .....	202
第八章 提升中国—非洲国家互联互通的发展水平 .....	203
一、中国—非洲国家互联互通的现状分析 .....	204
(一) 政策沟通 .....	204
(二) 设施联通 .....	206
(三) 贸易畅通 .....	208
(四) 资金融通 .....	211
(五) 民心相通 .....	214
二、中国—非洲国家互联互通面临的机遇和挑战 .....	219
(一) 中国—非洲国家互联互通面临的机遇 .....	219
(二) 中国—非洲国家互联互通面临的挑战 .....	225
三、中国—非洲国家互联互通合作路径及其保障机制 .....	228
(一) “三大网络”建设夯实中非合作基础，助推非洲大陆 互联互通 .....	228
(二) “新三大网络”建设加强中国—非洲国家互联互通 .....	241
(三) “六大工程”引领中国—非洲国家互联互通合作 升级 .....	247
(四) “三大机制”保障中国—非洲国家互联互通 .....	249
(五) “两大平台”深化中国—非洲国家互联互通 .....	253
四、中国—非洲国家互联互通前景展望 .....	254
第九章 携手互联互通，共筑“一带一路”沿线区域合作共赢之路 .....	257
一、进一步开创“一带一路”沿线区域合作新格局 .....	257

## 目 录

(一) 形成“一带一路”沿线区域经济合作新格局 .....	258
(二) 开创“一带一路”沿线区域政治合作新格局 .....	259
(三) 构建“一带一路”沿线区域人文合作新格局 .....	261
<b>二、进一步激发“一带一路”沿线区域发展新动力 .....</b>	<b>263</b>
(一) 夯实“一带一路”沿线区域发展新动力的基础 条件 .....	263
(二) 培育“一带一路”沿线区域创新驱动发展的新 动力 .....	264
(三) 构建“一带一路”沿线区域共同永续发展的新 动力 .....	266
<b>三、进一步构建“一带一路”沿线区域互利共赢的利益共 同体 .....</b>	<b>267</b>
(一) 打造“一带一路”沿线区域经济互利共赢的利益 共同体 .....	268
(二) 构建“一带一路”沿线区域政治互信共担的责任 共同体 .....	269
(三) 构建“一带一路”沿线区域人文互动共融的文明 共同体 .....	270
<b>参考文献 .....</b>	<b>273</b>
<b>后记 .....</b>	<b>278</b>