

卓越的全球城市

不确定未来中的战略与治理

肖 林 周国平◎著

Xiao Lin

Zhou Guoping

下卷·战略路径

GLOBAL CITY OF EXCELLENCE

Strategy and Governance in
the Uncertain Future
Volume 3: Strategic Paths

卓越的全球城市

不确定未来中的战略与治理

下卷·战略路径

肖 林 周国平 著

Xiao Lin

Zhou Guoping



GLOBAL CITY OF EXCELLENCE

Strategy and Governance in
the Uncertain Future
Volume 3: Strategic Paths

格致出版社



上海人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

卓越的全球城市:不确定未来中的战略与治理/肖林,周国平著. —上海:格致出版社;上海人民出版社,2017.1

(面向未来 30 年的上海发展战略研究)

ISBN 978-7-5432-2693-7

I. ①卓… II. ①肖… ②周… III. ①区域发展战略—研究—上海 IV. ①F127.51

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 273161 号

责任编辑 忻雁翔
装帧设计 人马艺术设计·储平

面向未来 30 年的上海发展战略研究

卓越的全球城市

——不确定未来中的战略与治理

肖林 周国平 著

出版 世纪出版股份有限公司 格致出版社
世纪出版集团 上海人民出版社
(200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.co)



编辑部热线 021-63914988
市场部热线 021-63914081
www.hibooks.cn

发行 上海世纪出版股份有限公司发行中心

印刷 上海中华商务联合印刷有限公司
开本 787×1092 1/16
印张 57.75
字数 1104,000
版次 2017 年 1 月第 1 版
印次 2017 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5432-2693-7/F·982

定价:206.00 元(全三册)

面向未来 30 年的上海发展战略研究

上海 2050：迈向卓越的全球城市

——面向未来 30 年的上海发展战略研究执行报告

上海 2050：战略环境

上海 2050：战略资源

上海 2050：战略驱动力

上海 2050：战略愿景

上海 2050：战略框架

上海 2050：面向未来 30 年的上海发展战略研究平行报告

上海 2050：迈向全球城市

——面向未来 30 年的上海发展战略研究系列高层研讨会实录

上海 2050：崛起中的全球城市

——联合国首届世界城市日全球城市论坛实录

上海 2050：全球城市创新与设计

——联合国第二届世界城市日全球城市论坛实录

上海 2050：协同治理与共享发展

——联合国第三届世界城市日全球城市论坛实录

上海 2050：发展愿景与挑战

——上海国际智库咨询研究报告

卓越的全球城市——不确定未来中的战略与治理

上卷：战略环境 中卷：战略愿景 下卷：战略路径

肖 林 周国平 著

目 录

上卷 战略环境

第1章 战略研究背景与研究方法 3

- 1.1 全球视野的城市发展战略研究 4
- 1.2 中国大城市发展战略研究 16
- 1.3 改革开放以来上海发展战略研究 25
- 1.4 面向 2050 年的上海发展战略研究 35

第2章 全球城市理论体系与理论创新 40

- 2.1 全球城市的理论基石 40
- 2.2 全球城市理论的嬗变 52
- 2.3 全球城市的内涵特征 62
- 2.4 全球城市区域的解构 75
- 2.5 上海建设全球城市对全球城市理论的发展创新 80

第3章 全球城市发展方向与演进规律 83

- 3.1 城市发展的脉络 83
- 3.2 全球城市的形成与重构 92

3.3 全球城市的发展趋势 101

3.4 全球城市体系的演变 108

第4章 上海城市历史轨迹与文化基因 120

4.1 上海城市发展的文化基因 120

4.2 上海城市发展的历程 125

4.3 上海城市发展的主线与规律 140

第5章 不确定未来中的全球大趋势 144

5.1 经济增长趋势分析 144

5.2 人口与社会发展趋势分析 160

5.3 资源与环境发展趋势分析 165

5.4 科技与产业发展趋势分析 178

第6章 不确定未来中的中国大趋势 190

6.1 经济增长趋势分析 190

6.2 人口与社会发展趋势分析 203

6.3 资源与环境发展趋势分析 207

6.4 科技创新发展趋势分析 214

6.5 改革开放趋势分析 219

第7章 不确定未来中的上海大趋势 226

7.1 经济增长预测分析 226

7.2 人口与社会预测分析 233

7.3 资源与环境预测分析 241

7.4 科技创新预测分析 250

7.5 空间功能预测分析 260

第8章 不确定复杂系统下的风险与挑战 265

8.1 经济与地缘政治风险分析 265

8.2 人口与社会风险分析 275

8.3 资源与环境风险分析 286

8.4 城市安全风险分析 291

中卷 战略愿景

第9章 全球城市体系多维比较的上海 301

9.1 上海与全球城市地位 301

9.2 上海与全球城市竞争力 306

9.3 上海与全球城市创新能力 309

9.4 上海与全球金融中心城市 325

9.5 上海与全球商业城市 329

9.6 上海与全球宜居城市 336

第10章 全球城市的性质与发展范式 349

10.1 主要全球城市的愿景目标 349

10.2 上海发展历史定位及展望 361

10.3 上海建设全球城市愿景目标 363

10.4 上海建设全球城市发展范式 376

10.5 上海建设全球城市总体战略 378

第 11 章 全球城市网络节点与功能创新 385

- 11.1 全球城市网络节点功能 385
- 11.2 未来全球城市功能变化趋势 390
- 11.3 未来上海全球城市主要战略功能 394
- 11.4 未来上海全球城市功能创新路径 415

第 12 章 全球城市发展空间结构与空间转型 429

- 12.1 全球城市空间发展经验与趋势 429
- 12.2 上海城市空间发展现状与问题 437
- 12.3 未来上海全球城市空间发展趋势 455
- 12.4 未来上海全球城市空间发展转型 458

第 13 章 数字化信息化与智慧全球城市 464

- 13.1 智慧城市与全球城市发展 464
- 13.2 全球智慧城市建设经验及趋势 471
- 13.3 上海建设全球智慧城市基础条件 479
- 13.4 上海建设全球智慧城市发展方向 487

第 14 章 宜居全球城市与生活品质 496

- 14.1 宜居城市建设与全球城市发展 496
- 14.2 上海建设宜居全球城市条件分析 513
- 14.3 上海建设宜居全球城市未来方向 520

第 15 章 全球城市品牌策略与形象塑造 527

- 15.1 全球城市品牌形象 527
- 15.2 上海城市品牌形象历史回顾 542
- 15.3 未来上海全球城市品牌形象 545
- 15.4 上海提升全球城市品牌形象路径 549

下卷 战略路径

第 16 章 全球城市创新发展战略与治理 561

- 16.1 全球科技创新中心发展趋势和规律 561
- 16.2 上海建设全球科技创新中心内涵和模式 575
- 16.3 上海建设全球科技创新中心功能和目标 581
- 16.4 上海建设全球科技创新中心战略和治理 585

第 17 章 全球城市产业发展战略与治理 596

- 17.1 全球城市产业升级趋势和规律 596
- 17.2 上海产业发展现状与问题 601
- 17.3 未来上海全球城市产业体系构建 605
- 17.4 未来上海全球城市产业空间布局 629

第 18 章 全球城市发展更新战略与治理 634

- 18.1 全球城市更新经验与趋势 634
- 18.2 上海城市更新现状与问题 641
- 18.3 未来上海全球城市更新内涵和目标 647

18.4	未来上海全球城市更新战略和治理	649
第 19 章	全球城市可持续发展战略与治理	664
19.1	全球城市的资源环境发展	664
19.2	上海能源可持续发展现状与目标思路	676
19.3	上海生态可持续发展现状与目标思路	681
19.4	未来上海全球城市可持续发展路径	690
第 20 章	全球城市文化发展战略与治理	699
20.1	全球城市文化发展趋势	699
20.2	上海与全球城市文化软实力比较	710
20.3	上海全球城市文化发展内涵	722
20.4	上海提升全球城市文化软实力战略和治理	725
第 21 章	全球城市社会发展战略与治理	733
21.1	全球城市社会发展经验与趋势	733
21.2	上海社会发展现状与问题	743
21.3	未来上海全球城市社会发展方向	758
21.4	上海全球城市社会发展战略和治理	761
第 22 章	全球城市治理战略与路径	768
22.1	全球城市治理经验与趋势	768
22.2	上海城市治理现状与问题	783
22.3	未来上海全球城市治理方向	795
22.4	未来上海全球城市治理战略路径	798

第 23 章 国家战略与全球城市发展区域协同战略及治理 805

23.1 全球城市体系中的大都市圈与巨型城市区域 806

23.2 未来中国大都市圈与巨型城市区域发展方向 819

23.3 未来上海全球城市在都市圈和巨型城市区域中的战略地位 825

23.4 未来上海全球城市在“一带一路”和长江经济带中的战略地位 828

参考文献 835

后记 850

CONTENTS

VOLUME 1 STRATEGIC ENVIRONMENTS

Chapter 1 The Background and Method of the Strategic Research 3

- 1.1 The Strategic Research on the Urban Development from Global Perspective 4
- 1.2 The Strategic Research on the Development of Metropolises in China 16
- 1.3 The Strategic Research on the Development of Shanghai Since Reform and Opening-up 25
- 1.4 The Strategic Research on Shanghai's Development Embracing 2050 35

Chapter 2 The System and Innovation of the Global City Theory 40

- 2.1 The Foundation of the Global City Theory 40
- 2.2 The Evolution of the Global City Theory 52
- 2.3 The Connotation and Features of the Global City 62
- 2.4 The Deconstruction of the Global City Region 75
- 2.5 The Theoretical Development and Innovation of the Global City with Shanghai's Rising as a Global City 80

Chapter 3 The Development Direction and Evolution Pattern of the Global City 83

- 3.1 The Venation of Urban Development 83

3.2 The Formation and Reconstruction of the Global City 92

3.3 The Development Trend of the Global City 101

3.4 The Evolution of the Global City System 108

Chapter 4 The Historical Trajectory and Cultural Gene of Shanghai 120

4.1 The Cultural Gene of Shanghai's Urban Development 120

4.2 The History of Shanghai's Urban Development 125

4.3 The Main Line and Pattern of Shanghai's Urban Development 140

Chapter 5 The Global Megatrend in the Uncertain Future 144

5.1 The Trend Analysis of Global Economic Growth 144

5.2 The Trend Analysis of Global Demographic and Social Development 160

5.3 The Trend Analysis of Global Resource and Environmental Development 165

5.4 The Trend Analysis of Global Technological and Industrial Development 178

Chapter 6 The Megatrend in China in the Uncertain Future 190

6.1 The Trend Analysis of China's Economic Growth 190

6.2 The Trend Analysis of China's Demographic and Social Development 203

6.3 The Trend Analysis of China's Resource and Environmental Development 207

6.4 The Trend Analysis of China's Technological and Industrial Development 214

6.5 The Trend Analysis of China's Reform and Opening-up 219

Chapter 7 The Megatrend in Shanghai in the Uncertain Future 226

7.1 The Predictive Analysis of Shanghai's Economic Growth 226

7.2 The Predictive Analysis of Shanghai's Population and Society 233

7.3	The Predictive Analysis of Shanghai's Resource and Environment	241
7.4	The Predictive Analysis of Shanghai's Sci-tech Innovation	250
7.5	The Predictive Analysis of Shanghai's Spatial Function	260

Chapter 8 The Risk and Challenge in the Uncertain and Complicated System 265

8.1	The Risk Analysis of Economics and Geopolitics	265
8.2	The Risk Analysis of Population and Society	275
8.3	The Risk Analysis of Resource and Environment	286
8.4	The Risk Analysis of Urban Security	291

VOLUME 2 STRATEGIC VISIONS

Chapter 9 The Multidimensional Comparison of Shanghai in Global City System 301

9.1	The Status Quo of Shanghai and the Global City	301
9.2	The Competitiveness of Shanghai and the Global City	306
9.3	The Innovative Capability of Shanghai and the Global City	309
9.4	Shanghai and the Global Financial Center	325
9.5	Shanghai and the Global Commercial City	329
9.6	Shanghai and the Global Livable City	336

Chapter 10 The Nature and Development Paradigm of the Global City 349

10.1	The Vision and Goals of Major Global Cities	349
10.2	The Historical Position and Prospect of Shanghai's Development	361

- 10.3 The Vision and Goal of Shanghai's Rising as a Global City 363
- 10.4 The Development Paradigm of Shanghai's Rising as a Global City 376
- 10.5 The General Strategy of Shanghai's Rising as a Global City 378

Chapter 11 The Network Node and Functional Innovation of the Global City 385

- 11.1 The Network Node Function of the Global City 385
- 11.2 The Future Tendency of the Global City Function 390
- 11.3 The Future Strategic Function of Shanghai's Rising as a Global City 394
- 11.4 The Future Functional Innovation of Shanghai's Rising as a Global City 415

Chapter 12 The Spatial Structure and Transformation of the Global City 429

- 12.1 The Experience and Trend of Spatial Development in the Global City 429
- 12.2 The Status Quo and Problems of Spatial Development in Shanghai 437
- 12.3 The Future Spatial Development Trend of Shanghai's Rising as a Global City 455
- 12.4 The Future Spatial Development Transformation of Shanghai's Rising as a Global City 458

Chapter 13 Digitalization, Informatization and Global Smart City 464

- 13.1 Smart City and the Development of the Global City 464
- 13.2 The Construction Experiences and Trend of Global Smart City 471
- 13.3 The Basic Condition of Building Shanghai into a Global Smart City 479
- 13.4 The Development Direction of Building Shanghai into a Global Smart City 487

Chapter 14 Global Livable City and Life Quality 496

- 14.1 The Construction of Livable City and the Development of the Global City 496

- 14.2 The Condition Analysis of Building Shanghai into a Global Livable City 513
- 14.3 The Future Direction of Building Shanghai into a Global Livable City 520

Chapter 15 The Brand Strategy and Image-building of the Global City 527

- 15.1 The Brand Image of the Global City 527
- 15.2 The Historical Review of Shanghai's City Brand Image Building 542
- 15.3 Shanghai's City Brand Image in the Future as a Global City 545
- 15.4 The Path to Enhance Shanghai's City Brand Image as a Global City 549

VOLUME 3 STRATEGIC PATHS

Chapter 16 Innovation-driven Development and Governance of the Global City 561

- 16.1 The Development Trend and Pattern of Global Sci-tech Innovation Center 561
- 16.2 The Connotation and Mode of Building Shanghai into a Global Sci-tech Innovation Center 575
- 16.3 The Function and Goal of Building Shanghai into a Global Sci-tech Innovation Center 581
- 16.4 The Strategy and Governance of Building Shanghai into a Global Sci-tech Innovation Center 585

Chapter 17 The Industrial Development and Governance of the Global City 596

- 17.1 The Trend and Pattern of Industrial Upgrading in the Global City 596
- 17.2 The Status Quo and Problem of Industrial Development in Shanghai 601
- 17.3 The Construction of Future Industrial System in Shanghai as a Global City 605

17.4	The Spatial Layout of Future Industrial System in Shanghai as a Global City	629
------	---	-----

Chapter 18 The Strategy and Governance of the Development and Renewal in the Global City 634

18.1	The Renewal Experiences and Trend of the Global City	634
18.2	The Status Quo and Problem of the Global City Renewal	641
18.3	The Connotation and Goal of Shanghai's Rising as a Global City	647
18.4	The Renewal Strategy and Governance of Shanghai's Rising as a Global City	649

Chapter 19 The Sustainable Development and Governance of the Global City 664

19.1	The Resource and Environmental Development of the Global City	664
19.2	The Status Quo and Sustainable Goal of Energy Development in Shanghai	676
19.3	The Status Quo and Sustainable Goal of Ecological Development in Shanghai	681
19.4	The Sustainable Development Path of Shanghai's Rising as a Global City	690

Chapter 20 The Cultural Development Strategy and Governance of the Global City 699

20.1	The Cultural Development Trend in the Global City	699
20.2	The Cultural Strength Comparison of Shanghai and Other Global Cities	710
20.3	The Cultural Development Connotation of Shanghai's Rising as a Global City	722
20.4	The Strategy and Governance to Enhance Shanghai's Cultural Soft Power as a Global City	725

Chapter 21 The Social Development Strategy and Governance of the Global City 733

21.1	The Experiences and Trend of Social Development in the Global City	733
------	--	-----