

《中国道路的深圳样本》系列丛书



Shenzhen Keji Chuangxin Zhilu

# 深圳 科技创新之路

王苏生 陈搏 等著

中国社会科学出版社

● 《中国道路的深圳样本》系列丛书 ●

# 深圳 科技创新之路

王苏生 陈 搏 等 著

Shenzhen Keji Chuangxin Zhilu

中国社会科学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

深圳科技创新之路/王苏生等著. —北京: 中国社会科学出版社, 2018. 11  
ISBN 978 - 7 - 5203 - 3110 - 4

I. ①深… II. ①王… III. ①科学研究事业—发展—研究—深圳  
IV. ①G322. 765. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 204637 号

---

出版人 赵剑英  
责任编辑 王茵 马明  
责任校对 胡新芳  
责任印制 王超

---

出版 中国社会科学出版社  
社址 北京鼓楼西大街甲 158 号  
邮编 100720  
网址 <http://www.csspw.cn>  
发行部 010 - 84083685  
门市部 010 - 84029450  
经销 新华书店及其他书店

---

印刷装订 北京君升印刷有限公司  
版次 2018 年 11 月第 1 版  
印次 2018 年 11 月第 1 次印刷

---

开本 710 × 1000 1/16  
印张 15.5  
字数 247 千字  
定价 66.00 元

---

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社营销中心联系调换  
电话: 010 - 84083683

版权所有 侵权必究

《中国道路的深圳样本》  
系列丛书编委会

主 任 李小甘

副 主 任 吴定海

编 委 (以姓氏笔画数为序)

王为理	王苏生	车秀珍	陈少兵
吴 忠	杨 建	张骁儒	陶一桃
莫大喜	路云辉	魏达志	

# 《中国道路的深圳样本》 系列丛书序言

编委会

今年是中国改革开放 40 周年。前不久，习近平总书记视察广东时强调，改革开放是党和人民大踏步赶上时代的重要法宝，是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路，是决定当代中国命运的关键一招，也是决定实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的关键一招。<sup>①</sup> 40 年前，我们党团结带领人民进行改革开放新的伟大革命，坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实，不断革除阻碍发展的各方面体制机制弊端，开辟了中国特色社会主义道路，取得世人瞩目的历史性成就。40 年来，中国发生了翻天覆地的变化，GDP 年均增长约 9.5%，对外贸易额年均增长 14.5%，成为世界第二大经济体、第一大工业国、第一大货物贸易国、第一大外汇储备国，在经济、政治、文化、社会、生态文明、党的建设等各个领域取得了长足进步。实践证明，改革开放是推进社会主义制度自我完善与发展的另一场革命，是当代中国发展进步的活力之源，为实现中华民族伟大复兴提供了强大的历史动力，成为中国当代波澜壮阔历史的精彩华章。

---

<sup>①</sup> 参见《习近平在广东考察时强调：高举新时代改革开放旗帜 把改革开放不断推向深入》，2018 年 10 月 25 日，中华人民共和国中央人民政府网（[http://www.gov.cn/xinwen/2018-10/25/content\\_5334458.htm](http://www.gov.cn/xinwen/2018-10/25/content_5334458.htm)）。

谈及改革开放，就不能不提到深圳。因为深圳经济特区本身就是改革开放的历史产物，也是改革开放的伟大创举和标志性成果。短短40年，深圳从落后的边陲农业县迅速发展成为一座充满魅力和活力的现代化国际化创新型大都市，GDP年均增速达22.2%，2017年为2.24万亿元，居国内城市第三位、全球城市三十强；地方财政收入年均增长29.7%，2017年为3332.13亿元，居国内城市第三位；2017年外贸出口总额达1.65万亿元，连续25年位居国内城市首位；人口规模从30多万人迅速扩容为实际管理人口超过2000万人。可以说，深圳经济特区创造了世界工业化、城市化、现代化的奇迹，也印证了中国改革开放伟大国策的无比正确性。在深圳身上，蕴涵了解读中国、广东改革开放之所以成功的密码。就此而言，对深圳的研究与对中国、广东改革开放的研究，形成了一种历史的同构关系。作为一座年轻城市，深圳在近40年来的快速发展中，一直致力于对中国现代化道路的探索，这既包括率先建立和发展社会主义市场经济体制，从而对全国的经济改革和经济发展发挥“试验田”的先锋作用；也包括其本身的经济、政治、文化、社会、生态文明、党的建设等各个方面所取得的长足进展，从而积累了相当丰富的城市发展和社会治理经验。

在改革开放40周年之际，全面总结深圳改革开放以来的发展道路及其经验模式，既有相当重要的当下价值，对中国未来改革开放的进一步深化也具有非常深远的重要意义。2018年10月，习近平总书记在视察广东时专门强调：“党的十八大后我考察调研的第一站就是深圳，改革开放40周年之际再来这里，就是要向世界宣示中国改革不停顿、开放不止步，中国一定会有让世界刮目相看的新的更大奇迹。”<sup>①</sup>总结好改革开放经验和启示，不仅是对40年艰辛探索和实践的最好庆祝，而且能为新时代推进中国特色社会主义伟大事业提供强大动力。要不忘改革开放初心，认真总结改革开放40年成功经验，立足自身优势、创造更多经验，在更高起点、更高层次、更高目标上推进改革开放，提升改革开放质量和水平，把改革

---

<sup>①</sup> 《习近平在广东考察时强调：高举新时代改革开放旗帜 把改革开放不断推向深入》，2018年10月25日，中华人民共和国中央人民政府网（[http://www.gov.cn/xinwen/2018-10/25/content\\_5334458.htm](http://www.gov.cn/xinwen/2018-10/25/content_5334458.htm)）。

开放的旗帜举得更高更稳。

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，庆祝改革开放40周年，总结深圳改革开放以来先行先试、开拓创新的经验和做法，系统概括深圳发展道路、发展模式及其对全国的示范意义，在深圳市委常委、宣传部部长李小甘同志的亲自部署和直接推动下，市委宣传部分与市社科联联合编纂了《中国道路的深圳样本》丛书。这套丛书由《深圳改革创新之路（1978—2018）》《深圳党建创新之路》《深圳科技创新之路》《深圳生态文明建设之路》《深圳社会建设之路》《深圳文化创新之路》《未来之路——粤港澳大湾区发展研究》7本综合性、理论性著作构成，涵盖了经济建设、科技创新、文化发展、社会建设、生态文明建设、党的建设、粤港澳大湾区建设等众多领域，具有较高的学术性、宏观性、战略性、前沿性和原创性，特别是突出了深圳特色，不仅对于讲好改革开放的深圳故事、全方位宣传深圳有相当重要的作用，而且对于丰富整个中国改革开放历史经验无疑也具有非常重要的价值。

深圳改革开放的道路是中国改革开放道路的精彩缩影，深圳改革开放取得的成功也是中国成功推进改革开放伟大事业的突出样本。深圳的发展之路及其经验表明，坚持中国特色社会主义道路，不断深化改革开放，既是广东、深圳继续走在全国前列的重要保障，也是党和国家在新形势下不断取得一个又一个成果，实现中华民族伟大复兴的根本保证。而深圳作为践行中国特色社会主义“四个自信”的城市样本，它在改革开放40年所走的历程和取得的成果，是一个古老民族和国家在历经百年磨难之后，凤凰涅槃般重新焕发青春活力的一种确证，是一个走向复兴的民族国家从站起来到富起来、强起来伟大飞跃的生动实践。

站在改革开放40周年的历史节点，重温深圳改革开放的发展道路与国家转型的当代历史，在新的形势下，不忘初心、牢记使命，以新担当新作为不断开创深圳改革开放事业新局面，正是深圳未来继续坚持中国特色社会主义道路、继续为国家改革开放探路的历史使命之所系。正如广东省委常委、深圳市委书记王伟中同志所提出的，要高举新时代改革开放旗帜，大力弘扬敢闯敢试、敢为人先、埋头苦干的特区精神，把走在最前

列、勇当尖兵作为不懈追求，推动思想再解放、改革再深入、工作再落实，打造新时代全面深化改革开放的新标杆，把经济特区这块“金字招牌”擦得更亮，朝着建设中国特色社会主义先行示范区的方向前行，努力创建社会主义现代化强国的城市范例。这一新目标也是深圳在新时代、新征程中肩负的重大历史使命，因此，应勇于担当、凝心聚力，奋发有为、开拓创新，继续深化改革、扩大开放，努力为实现中华民族伟大复兴中国梦作出新的更大贡献。

是为序。

2018年10月



# 目 录

导 论 .....	(1)
第一章 中国“硅谷”成长历程与模式创新 .....	(8)
第一节 中国“硅谷”——深圳创新发展另辟蹊径 .....	(8)
第二节 中国“硅谷”——深圳科技成长历程 .....	(9)
一 初创阶段：开放包容促进经济发展 .....	(10)
二 发展阶段：创新制度助力技术升级 .....	(14)
三 嬗变阶段：完善体系强化自主创新 .....	(20)
四 提质阶段：夯实基础支撑创新引领 .....	(23)
第三节 科技创新深圳模式的关键要素 .....	(27)
一 坚持企业主体 激励自主创新 .....	(27)
二 坚持市场导向 推动产业升级 .....	(28)
三 坚持制度变革 优化创新环境 .....	(28)
四 坚持创新至上 确保创新活力 .....	(30)
五 坚持人才优先 保障创新供给 .....	(32)
六 坚持载体建设 提升创新平台 .....	(34)
七 坚持知识共享 丰富创新资源 .....	(36)
八 坚持资本力量 助推创新转化 .....	(38)
第二章 开放式多样性强竞争的综合创新生态体系 .....	(40)
第一节 科技创新生态体系理论与实践 .....	(40)

## 2 深圳科技创新之路

一	科技创新生态体系创建实践 .....	(40)
二	科技创新生态体系理论研究 .....	(42)
三	科技创新生态体系基本特征 .....	(43)
第二节	科技创新生态体系各种群的功能及其演化机制 .....	(47)
一	科技创新人才种群 .....	(47)
二	科技创新载体种群 .....	(49)
三	科技创新产业种群 .....	(51)
四	科技金融种群 .....	(52)
第三节	深圳“科技创新生态体系”的主要优势 .....	(54)
一	综合创新能力提升快 .....	(54)
二	引领式创新成果不断涌现 .....	(57)
三	创新载体建设提质增量 .....	(58)
四	创新人才集聚能力显著增强 .....	(59)
五	企业占据自主创新主体地位 .....	(61)
六	创新群落生机盎然 .....	(63)
第三章	深圳科技产业：从“引进”到“引领” .....	(66)
第一节	科技产业发展历程及现状 .....	(66)
一	深圳科技产业发展历程 .....	(67)
二	深圳科技产业发展现状 .....	(70)
三	深圳科技产业发展特点 .....	(73)
第二节	助力科技产业的深圳经验——市场机制和政府 政策角度 .....	(75)
一	政府有形的“手”做好顶层设计 .....	(75)
二	政府围绕产业需求提供服务 .....	(77)
三	市场配置产业发展所需要的资源 .....	(79)
四	企业自由竞争谋求发展 .....	(81)
第三节	深圳科技产业的未来发展 .....	(83)
一	引领式创新带动科技产业发展 .....	(83)
二	多个科技产业集群相互支撑发展 .....	(84)

三	与周边城市产业协调发展 .....	(85)
四	产业企业向高科技服务业发展 .....	(85)
五	产业生态体系进一步完善 .....	(86)
<b>第四章</b>	<b>深圳科技载体：从“铁皮房”到“高大上” .....</b>	<b>(87)</b>
第一节	深圳创新载体生态体建设成果 .....	(87)
一	大学：创新人才和成果培养载体从0到20 .....	(88)
二	工程技术中心：产业技术研发载体达到569家 .....	(89)
三	重点实验室：源头创新载体平地崛起 .....	(90)
四	虚拟大学园：产学研合作创新载体探索成功 .....	(92)
五	技术服务平台：科技创新服务载体质量国内领先 .....	(92)
六	重大科技基础设施：科技前沿创新载体实现零突破 .....	(93)
七	科技企业孵化器和众创空间：创新创业载体享誉全球 .....	(94)
八	科技创新载体已自成体系：整体创新能力快速跃升 .....	(96)
第二节	深圳创新载体建设的新模式 .....	(97)
一	加强政府顶层设计，保障载体规范有序 .....	(97)
二	强化企业创新载体建设，激活科技创新活力 .....	(98)
三	引进大院名校资源，共建科技创新载体 .....	(99)
四	探索载体建设新模式，提升科技创新效率 .....	(101)
五	布局前沿科技领域，加强国际科技合作 .....	(104)
第三节	深圳创新载体建设未来展望 .....	(106)
一	高等教育跨越式发展，多所高校入选“双一流” .....	(106)
二	拓展升级双创空间，释放全民创新创业活力 .....	(107)
三	载体建设模式多元化，源头创新能力显著提升 .....	(108)
四	打造高水平创新载体，积极布局未来科技领域 .....	(108)
<b>第五章</b>	<b>深圳科技金融：从“复制”到“突破” .....</b>	<b>(109)</b>
第一节	深圳科技金融在学习中成长、在探索中成就 .....	(110)
一	三阶段从无到有打造一流科技金融生态 .....	(110)
二	高效的科技金融体系助推科技创新产业发展 .....	(113)

第二节 深圳科技金融发展中的有益探索 .....	(117)
一 构建完善的政策法规体系,提供全方位制度保障 .....	(117)
二 自上而下创立三级管理制度,加强服务体系建设 .....	(119)
三 创新财政投入方式,撬动社会资本助力科技创新 .....	(120)
四 政企合作大力发展科技信贷,拓宽间接融资渠道 .....	(122)
五 引导创业风险投资发展,多方资本助推创新创业 .....	(125)
六 鼓励科技金融产品创新,完善科技金融的新业态 .....	(127)
第三节 深圳科技金融发展展望 .....	(129)
一 科技金融体系建设系统化和均衡化 .....	(129)
二 科技金融产品和服务成熟化 .....	(130)
三 数据驱动搭建科技金融服务平台 .....	(130)
<b>第六章 深圳科技人才:从“人才荒地”到“人才旺地” .....</b>	<b>(131)</b>
第一节 深圳科技创新人才队伍建设历程 .....	(131)
一 探索起步阶段:改革传统体制(1979—1991年) .....	(132)
二 助跑加速阶段:首创引才政策(1992—2002年) .....	(133)
三 质量提升阶段:完善人才体系(2003年至今) .....	(134)
第二节 深圳创新人才队伍建设成果 .....	(135)
一 高端人才聚集加速 .....	(136)
二 人才结构不断优化 .....	(136)
三 人口素质明显提高 .....	(137)
四 人才政策更加开放 .....	(138)
第三节 深圳科技创新人才队伍建设展望 .....	(138)
一 合理改革分配制度,强化人才法制保障 .....	(138)
二 全面落实人才政策,塑造良好用才环境 .....	(140)
三 创建招才引智机制,营造人才发展环境 .....	(143)
四 合理利用社会资源,打造人才乐居环境 .....	(146)
<b>第七章 深圳科技合作:从“周边区域”到“全球高度” .....</b>	<b>(149)</b>
第一节 深港澳台科技创新合作频翻新篇章 .....	(149)

一	合作第一阶段：寻求对话 .....	(150)
二	合作第二阶段：探索多种合作方式 .....	(152)
三	合作第三阶段：加速双方的融合成长 .....	(155)
第二节	国际科技创新合作不断向纵深推进 .....	(159)
一	国际科技创新合作目标：促进科技创新资源流动 .....	(159)
二	深圳开展国际科技创新合作的主要成果 .....	(162)
三	深圳国际科技创新合作的主要典范 .....	(165)
第三节	深港澳台及国际科技合作模式再创新 .....	(173)
一	完善顶层设计，统筹推进科技创新合作 .....	(174)
二	转化地缘优势，整合海内外科技创新资源 .....	(175)
三	打破资源流动限制，探索科技创新成果合作转化机制 .....	(175)
四	注重人才引进，促进科技信息的跨界流动 .....	(176)
五	以市场为导向，充分调动企业参与科技合作的积极性 .....	(177)
六	完善科技创新合作机制，实现科技创新资源的 双向流动 .....	(177)
第四节	深港澳台及国际科技创新合作未来展望 .....	(178)
一	主动布局未来，适应科技创新活动全球化趋势 .....	(178)
二	深化合作，为“一带一路”提供动力和支撑 .....	(179)
三	发挥科技创新优势，促进粤港澳大湾区协同发展 .....	(181)
<b>第八章</b>	<b>深圳科技创新的战略设计 .....</b>	<b>(183)</b>
第一节	深圳科技创新面临的形势 .....	(183)
一	数字经济已经深度嵌入人类生活 .....	(183)
二	各国竞相抢占数字经济制高点 .....	(184)
三	国内科技发展势头迅猛且竞争激烈 .....	(184)
第二节	未来科技创新发展的主要趋势 .....	(185)
一	与人工智能合作：人类高度智能化 .....	(186)
二	与无处不在的屏幕“对读” .....	(186)
三	与不断流动的数据对接 .....	(187)
四	使用而不是拥有产品 .....	(187)

## 6 深圳科技创新之路

五 深圳居民生活迈入智能社会 .....	(188)
第三节 深圳科技创新的前景展望 .....	(190)
一 建设下一代互联网产业生态城市 .....	(191)
二 建设人工智能生态城市 .....	(194)
三 建设脑科学产业生态城市 .....	(197)
四 “金三角”生态群构筑深圳科技创新的未来蓝图 .....	(200)
第四节 优化深圳科技创新生态体系 .....	(201)
一 八大科技创新领域集中攻关 .....	(201)
二 科技基础设施高端化 .....	(203)
三 高等教育大发展 .....	(203)
四 科技创新企业国际化 .....	(205)
五 科技创新人才优质化 .....	(205)
六 深港澳科技创新深度合作 .....	(205)

附录 深圳科技创新大事年表 .....	(207)
---------------------	-------

主要参考文献 .....	(222)
--------------	-------

后 记 .....	(231)
-----------	-------

# 导 论

中国改革开放初期，深圳作为四个最早开放的特区之一，是中国了解世界的一扇“窗口”。通过这扇“窗口”，中国引入了市场机制，并对“市场机制的调节作用”进行了试验。深圳的成就证明这一试验是成功的。深圳经过近40年的发展，从1979—2017年，国内生产总值从1.96亿元增长到22438.39亿元，变化了10000多倍；社会消费品零售总额从1.13亿元增长到6016.19亿元。2016年GDP总量相当于发达国家瑞典。2017年由中国社科院与联合国人居署联合发布的《全球城市竞争力报告2017—2018》中，深圳排在全球第6位，超过日本的东京。目前，深圳已经形成了由高新技术产业、现代物流产业、金融业和文化创意产业组成的四大支柱产业，培育了新一代信息技术产业、节能环保产业、新材料产业、文化创意产业、互联网产业、新能源产业和生物技术产业等战略性新兴产业，规划并发展了智能装备产业、机器人产业、可穿戴设备产业、航空航天产业、海洋产业和生命健康产业等未来产业。深圳创造了世界工业化、现代化、城市化发展史上的奇迹，成为中国最具经济活力的创新型城市。

深圳的成功不仅仅是市场机制充分发挥作用的结果，更是中国特色社会主义制度创新的成果。深圳作为“中国特色社会主义示范市”，是中国对外交往的重要国际门户，正成为展示中国改革开放和现代化建设成就的“窗口”。世界各国正通过深圳这扇“窗口”，了解中国特色社会主义制度的优越性，解密中国的成功。

深圳在建市之初是一个渔火薄田的边陲小镇，一片未开发的处女地。深圳的城市建设，一切都是从零开始。时至今日，深圳在全球科技创新城

市中占有一席之地，成为与美国硅谷齐名的科技创新城市。然而，硅谷的发展有斯坦福大学的支撑，这所大学为硅谷的形成和崛起奠定了坚实的基础，培养了众多高科技公司的领导者，这其中就包括谷歌、惠普、雅虎、耐克、罗技、特斯拉、Firefox、艺电、Sun、NVIDIA、思科及 eBay 等公司的创始人。而于 1983 年开始招生的深圳大学，是伴随深圳特区一同成长的大学。与美国硅谷相比，深圳缺乏有实力的高等院校作为其发展的基础；与日本东京相比，深圳没有高素质的劳动者队伍；与中国香港相比，深圳缺乏在国际市场上竞争的经验。深圳何以能取得今日之成就，其成功的密码是什么？这一问题引起了全世界的关注。

自 1985 年起就担任深圳市政府高级顾问的著名经济学家刘国光教授认为，深圳的成功归因于其从 20 世纪 80 年代初就选择了“以市场调节为主”的经济发展模式。他说：“实践证明，深圳的发展从中获益匪浅，它在特区的经济改革和发展中发挥了重大作用！”同时，正是基于深圳等经济特区十多年市场取向改革的伟大实践，加上邓小平同志对这一实践做出的理论概括，才有在党的十四大上正式确定了以建立和完善社会主义市场经济体制作为经济体制改革目标的结果。<sup>①</sup>深圳的实践为全国的改革做出了重大贡献。深圳大学中国经济特区研究中心的钟坚教授认为，深圳的成功离不开中央的政策支持、市场取向的体制改革、对内对外开放、移民文化、高层次人才集聚和政府主导的发展模式，让市场发挥资源配置的决定性作用是深圳成功的密码之一。<sup>②</sup>

曾担任深圳市政府副市长的唐杰教授认为，深圳经验的核心在于，不仅重视产业分工深化中所体现的市场自我发育过程，也强调政府通过制度创新，构建一个适于企业创新与学习的环境，支持企业分工专业化的创新过程，为产业升级奠定支撑基础。深圳通过在市场制度、企业制度和创新体系等方面的制度创新，切实降低了企业及其专业化劳动力学习与创新成本，促进了分工的深化与细化，从而推动深圳的产业持续性跨越升级。

---

① 庄宇辉：《深圳经验丰富了中国特色社会主义理论——访中国社会科学院原副院长、深圳市政府高级顾问刘国光》，《深圳特区报》2010 年 11 月 30 日第 A7 版。

② 钟坚：《“深圳模式”与深圳经验》，《深圳大学学报》（人文社会科学版）2010 年第 27 期。



因此，市场化、法制化和构建创新体系等制度创新是实现技术创新和产业升级的基础保障。<sup>①</sup>有担当、有远见、有智慧的有为政府无疑是深圳成功的密码之一。

深圳特区从诞生的那一天起，就锐意改革，敢闯、敢试、敢为天下先，率先实行土地有偿使用、实行股份制改革、建立证券市场、实行人事制度改革、削减大批行政审批事项等，深圳敢于突破传统经济体制束缚，创下了200多项全国第一，率先建立起社会主义市场经济的体制框架<sup>②</sup>，率先在全国建设创新型城市，科技创新成为驱动深圳经济发展的主动力，扬名世界的科技创新实力成为深圳的名片。是什么因素驱动了深圳的科技创新？这可能是大家最想知道的。

人才是经济社会发展的第一资源，也是创新活动中最为活跃、最为积极的因素。深圳改革开放以来的实践一再证明，抓人才就是抓发展，强人才就是强实力，没有人才优势就不可能有发展优势、创新优势、产业优势。<sup>③</sup>最令国内外城市羡慕的是，深圳对人才的强大吸引力。一所高校和科研机构极度短缺的城市，为何对人才有如此大的吸引力？有人说，“深圳对人才很尊重，充满机会，也‘有钱’”。深圳对人才的尊重不是表面的，而是骨子里的。香港中文大学（深圳）校长徐扬生院士认为，深圳最重要的是它会聚了全中国甚至全世界最好的人才，因为“来了就是深圳人——这个事情非常不容易的，别的城市是不容易做到的，没有这样的胸襟”。在深圳，华为有28岁的总工程师；华大基因公司内一群平均年龄不足26岁的年轻人，完成了世界第一个黄种人基因组图谱、第一个大熊猫基因组图谱。深圳VC（风险投资）、PE（私募股权投资）机构数量和管理资本约占全国的三分之一，深圳资本界流行一句话——“深圳不缺钱就缺好项目”。深圳正是围绕“人才”这个根本要素建立了有利于引才、育才、用才的科技创新生态体系，驱动科技创新。科技创新生态系统由多种

① 唐杰：《“新常态”增长的路径和支撑——深圳转型升级的经验》，《开放导报》2014年第6期。

② 庄宇辉：《深圳经验丰富了中国特色社会主义理论——访中国社会科学院原副院长、深圳市政府高级顾问刘国光》，《深圳特区报》2010年11月30日第A7版。

③ 中共深圳市委、深圳市人民政府：《关于促进人才优先发展的若干措施》，2016年3月23日。