

广深科技创新大走廊发展现状及政府 规划研究

目

录

CONTENTS

1 走廊介绍

2 对标分析

3 走廊规划

目

录

CONTENTS

1

走廊介绍

2

对标分析

3

走廊规划

成立背景1

知识经济时代，创新走廊正日益成为科技创新要素及产业集聚的新空间组织方式



成立背景2

湾区时代，创新走廊的发展对湾区整体的发展有一定的带动引领作用



美国硅谷

(机构知识外溢)

- ① 依托大学等科技创新机构知识外溢形成；
- ② 强调大学等创新机构为众多中小企业提供的技术培训服务。



美国波士顿

(龙头企业、科技园)

- ① 与城区的有一定的距离，由功能独立、等级明确的园区组成；
- ② 不同的园区之间，呈现专业化分工小企业集群。



东京-横滨-筑波创新带

(科研、城市、产业相互促进)

- ① 以主力型科研机构为主体，承担区域科技创新的主体功能；
- ② 未能与产业很好结合，创新转化活力不足。

成立背景3

广深科技创新走廊的提出意在通过广深莞的龙头带动作用，实现湾区经济的协同发展

2014年初

深圳明确提出联手周边城市共同打造粤港澳大湾区，构建区域协同发展新优势。随后将粤港澳大湾区构想上报国家发改委及规划局领导。

2016年3月

国家发改委将“推动粤港澳大湾区和跨省区重大合作平台建设”列入国家“十三五”规划，强调要“携手港澳共同打造粤港澳大湾区，建设世界级城市群”。

2017年5月

广东省第十二次党代会明确提出，要完善区域协同创新体制机制，打造广深科技创新走廊。

2017年7月

《深化粤港澳合作，推进大湾区建设框架协议》签署。

2015年3月

国家发改委、外交部、商务部发布《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》提出要“深化与港澳台合作，打造粤港澳大湾区”。

2017年3月5日

十二届全国人大五次会议上，国务院总理李克强在政府工作报告中提出，要推动内地与港澳深度合作，研究制定粤港澳大湾区城市群发展规划，发挥港澳独特优势，提升在国家经济发展和对外开放中的地位与功能。

2017年6月

首届粤港澳大湾区论坛在香港召开。

2017年9月

广东省政府出台《广深科技创新走廊规划》，意在发挥深圳、广州龙头带动作用，沿广深轴线形成高度发达的创新经济带，辐射带动全省创新发展。

目

录

CONTENTS

1 走廊介绍

2 对标分析

3 走廊规划

走廊城市介绍-广州市

广州为广东省省会城市，广东省政治、经济、科技、教育和文化中心，综合实力较为突出

广州

广东省省会
广东省政治、经济、科技、教育和文化中心
古代海上丝绸之路的始发地
中国历史最悠久且唯一从未关闭过的对外通商口岸
国家历史文化名城

- 土地面积：占地7374平方公里
- 行政区划：共11个行政区划（2015年划定），其中天河区、越秀区、荔湾区、海珠区以及白云区南部为广州市核心区域
- GDP情况：2016年GDP达到19805.4亿元，位居全国第4位
- 三产构成：1.22：30.22：68.56
- 支柱产业：汽车、石油化工、电子、软件和信息安全等
- 知名企业：广汽、富士康、网易、唯品会、UC等
- 高等教育：中山大学、华南理工大学、暨南大学等高校，高等院校数量全国第二
- 城市竞争力：全球第15位，全国第5位，广州第2位



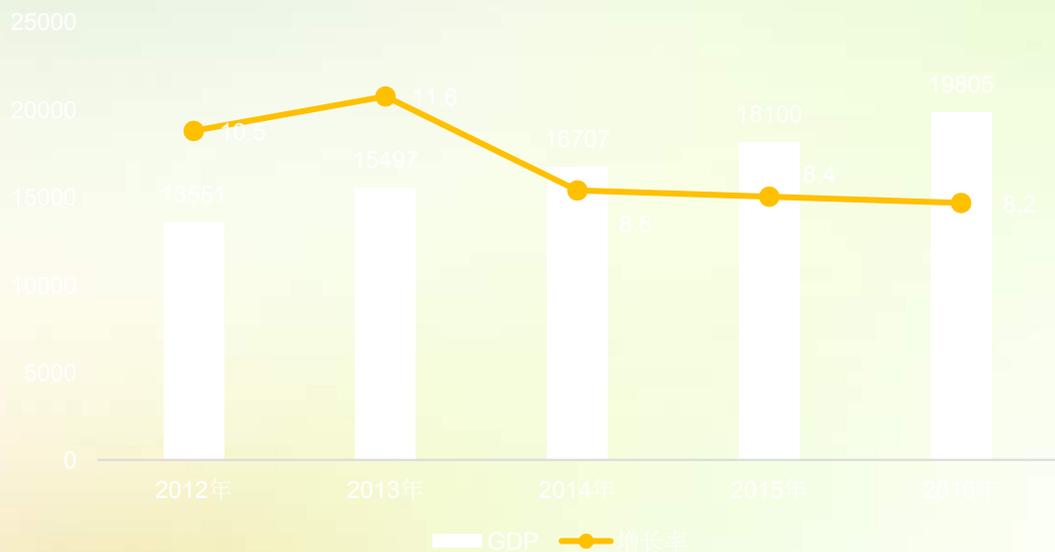
走廊城市介绍-广州市

广州经济增长平稳，经济实力较为突出

近五年，广州GDP一直保持稳定增长，2016年GDP总量达到19805亿元，增长率达8.2%，总量位居全国第四，低于北京、上海、深圳。

2016年广州工业增加值达5369亿元，保持平稳增长。规上企业工业总产值达19556亿元，位居全国第六，低于上海、苏州、天津、深圳和重庆。

2012-2016年广州GDP情况（单位：亿元）



2012-2016年广州工业增加值（单位：亿元）



走廊城市介绍-广州市

到2020年形成54321的千亿级工业体系

重点布局

- 汽车
- 电子信息
- 石油化工
- 先进装备
- 都市工业

五大支柱

五大战新

- 新一代信息技术
- 生物与健康
- 新材料与高端装备制造
- 新能源汽车、新能源与节能环保
- 时尚创意

产业规划

5千亿级

汽车产业：
到2020年达5000亿元，
自主品牌整车年生产能力
达70万辆

4千亿级

电子信息产业：
重点抓好平板显示、集成
电路、移动通信设备生产
项目建设，培育壮大软件
服务，到2020年达4200
亿元

3千亿级

石化产业：
重点优化石化产业链，做
精炼油产业，做强精细化
工制造业，到2020年达
3300亿元

2千亿级

先进装备：
成为新的支柱产业。到
2020年先进装备制造业产
值达2300亿元

1千亿级

打造电气机械、通用专用
设备两个千亿级产业

走廊城市介绍-广州市

广州重点支柱产业介绍

支柱产业	发展概况	代表区域	重点企业
汽车	第一大支柱产业，2016年总产值达4346亿元，汽车产量达263万辆，居全国第二位	广州西北部花都汽车城、广州东部汽车产业带和广州南部南沙国际汽车城等	广州本田、广州丰田、东风日产、广汽集团、广汽传祺等
电子信息	第二大支柱产业，产业规模达2893亿元	广州科学城、天河科技园、黄埔新型平板显示产业基地、花都高新科技光电产业基地、广州集成电路设计基地等	出网易、华多、酷狗音乐、UC、唯品会等
石化	2016年产值达2454亿元，较2015年下降0.3%	白云化工基地、广州番禺	白云石化、昊天化学、秀珀化工等
先进装备	重点围绕数控机床、核电装备、新型发电和输变电设备、轨道交通等高端装备制造业进行布局	海洋工程装备制造产业园、大岗重大装备产业园、番禺和花都轨道交通装备产业园、广州数控和工业机器人产业园、广州飞机维修产业基地、黄埔智能装备产业园等	广州机研院、沈阳自动研究所、广州数控、广州启帆等

走廊城市介绍-深圳市

深圳市是中国改革开放后第一个经济特区，中国四大一线城市之一

深圳

中国改革开放建立的第一个经济特区，计划单列市
国务院定位的全国性经济中心和国际化城市
中国大陆最具创新能力城市

- 土地面积：占地1997平方公里
- 行政区划：共8个行政区和2个新区，其中福田、南山、罗湖为深圳市的核心区域
- GDP情况：2016年GDP达到20078.6亿元，位居全国第3位
- 三产构成：0.03：39.5：60.46
- 支柱产业：高新技术、金融、现代物流、文化创新等
- 知名企业：平安、华为、腾讯、华大基因、中兴、大疆等
- 高等教育：清华大学研究生院、北京大学研究生院、香港中文大学（深圳）等
- 城市竞争力：全球第6位，全国第3位，广州第1位



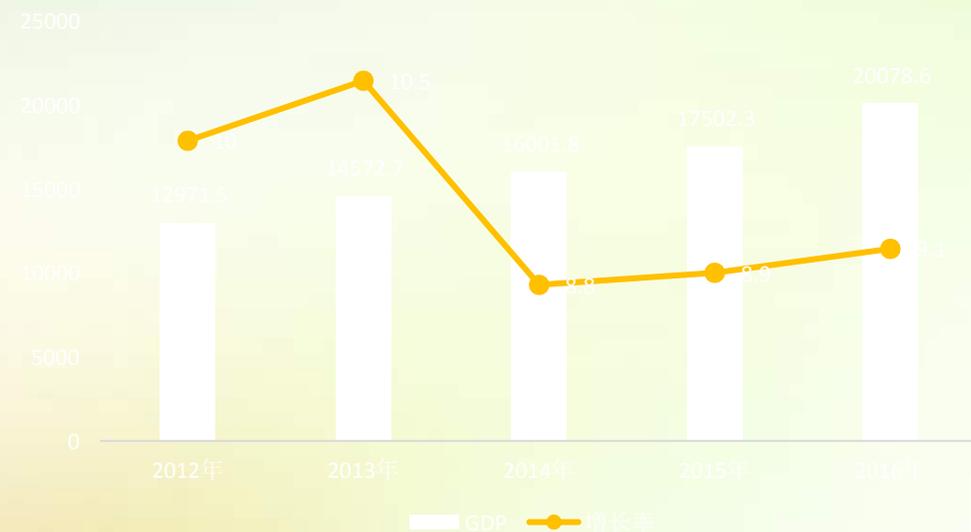
走廊城市介绍-深圳市

深圳市经济增长态势良好

近五年，深圳市GDP一直保持较好的增长态势，2016年GDP达20078.6亿元，首次超越广州，成为全国第三。

2016年深圳工业增加值达到7190亿元，规上工业企业总产值位居全国第四，仅次于上海、苏州、天津。

2012-2016年深圳GDP情况（单位：亿元）



2012-2016年深圳工业增加值（单位：亿元）



走廊城市介绍-深圳市

深圳产业正在形成以四大支柱产业为核心，以战略性新兴产业、未来产业为补进的梯次布局

支柱产业

总规模 **12522.3亿**

占GDP比重 **64.2%**

增加值增长速度 **5.0%**

- 高新技术产业
- 金融业
- 现代物流业
- 文化产业

战略性新兴产业

总规模 **7847.7亿**

占GDP比重 **40.3%**

增加值增长速度 **10.6%**

- 新一代信息技术产业
- 文化创意产业
- 互联网产业
- 新能源产业
- 新材料产业
- 节能环保产业
- 生物产业

未来产业

总规模超 **1026亿**

占GDP比重 **5.3%**

- 生命健康产业
- 海洋产业
- 军工产业
- 机器人、可穿戴设备、智能装备产业
- 航空航天产业

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/58803706700006072>