

大湾区科技 驱动发展战略





前言

中国经济正迈向高质量发展的新时代，国家主席习近平在今年8月一个经济社会领域专家座谈会上指出了中国中长期经济社会发展的主要方向¹。其中，习主席提出“十四五”时期我国将进入新发展阶段，要推动形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。要发扬十九大精神，坚持供给侧结构性改革这个战略方向以推动经济高质量发展，扭住扩大内需这个战略基点，重塑中国国际合作和竞争新优势。具体而言，要推动新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展和区域协调发展，推动经济高质量发展。

安永认为，习主席的讲话反映了粤港澳大湾区（大湾区）发展规划纲要等重点区域发展举措的重要性。这些区域是数以亿人计的家园，他们希望享有更高的生活水平和更成熟的消费市场。通过这些发展举措，这些区域将发展成为中国产业和科技发展的中心，推动中国加快发展成为高收入经济体。这一国家愿景就是本报告的研究背景。

推动区内科技进步是大湾区发展规划纲要的重大项目。回顾大湾区科技领域取得的进展，我们发现，无论在科技企业数量，还是专利和产品数量方面，大湾区都已在国内处于领先地位。深圳在创新及科技的前沿实力，结合香港作为国际资本市场和金融中心的优势，大湾区将能够在企业研发、人才规模，及科技生态系统等方面开辟新局面。

安永为在这一过程中做出贡献感到自豪。我们为区内许多科技企业担任顾问，亦是创建这一科技生态系统的积极支持者。我们协助客户利用科技突破跨行业孤岛，在大湾区提供更好的医疗服务。我们亦颠覆传统行业，让他们可使用人工智能技术优化预算和预测。我们正在大湾区推出新的解决方案，不仅能够加强区内城市之间的联系，而且还在世界其他地区引发连锁反应。

安永预计，大湾区科技行业仍将是中国经济高质量发展的中心。未来，我们相信，大湾区科技生态系统将在以下几方面力量的推动下持续发展：（一）政府积极的政策支持以及对新基建的支持；（二）进一步参与竞争的富有活力的民营企业；（三）进一步拓展融资模式的资本市场；（四）吸引来自世界各地顶尖人才、不断扩大的人才库。总而言之，大湾区已走在正确的发展轨道上。



陈凯

安永中国主席
大中华区首席执行官
全球管理委员会成员

1. www.xinhuanet.com/politics/2020-08/24/c_1126407772.htm

目录

前言 02

报告重点 04

1 深入调研大湾区
创新科技行业 05

2 地区经济增长稳健，
领跑全国 06

3 香港和澳门发挥协作作用 13

4 四管齐下，构建有益
创新生态系统 17

联系我们 19



报告重点

由于创新和科技已成为大湾区发展的主要支柱之一，中国政府最近对科技行业的特征进行了深入研究，应该可以窥见即将出台的扶持政策的方向。

我们注意到研发企业和专利申请数量等具体成果在过去五年中稳步增长，同时人力和创新生态系统等“软环境”也在迎头赶上。

显然，深圳仍然是创新科技的领导者，但其他八个内地城市也取得了不同程度的进步。就软环境而言，我们注意到香港在资本融资和学术研究方面的比较优势可助力大湾区整体水平提升。此外，它的传统产业也提供了通过技术升级实现追赶的机会。

为了支持创新及科技的长期发展，我们认为中国政府将必须采用多管齐下的方法，强调消除对市场动态变化的障碍，改善数字基础设施，向外国投资者开放市场，建立透明和可用的市场融资模式，扩充合适的人才储备。

1

深入调研大湾区创新科技行业

大湾区被中央政府定为全国创新科技发展的桥头堡。具体来说，2019年2月发布的《粤港澳大湾区发展规划纲要》（以下简称《纲要》）指出，将大湾区建设成为国际科技创新中心：



1. 加强基础研究



2. 吸引国际人才



3. 加强区内互联互通



4. 拓展新的支柱产业和具有比较优势的现有产业²

在《纲要》推出一周年之际，大湾区建设稳步推进，制定了宏伟的 implementation plan，例如深圳被再次委以重任，将建设国家示范区³。

为了密切关注发展情况，广东省统计局受委任对大湾区九个内地城市的科技行业特色进行了深入研究⁴。我们认为，这项工作反映了区内领导人致力确定区内创新及科技发展的主要领域。因此，后续可针对研究中提出的主要意见跟进推出扶持性措施。

2. Guangdong-Hong Kong-Macau Greater Bay Area - From connectivity to integration (《粤港澳大湾区——从连通走向融合》)，安永研究报告，2019

3. The Shenzhen demonstration area - Showcasing China's formula for high-quality growth (《深圳先行示范区——中国高质量发展模式的里程碑》)，安永研究报告，2020

4. stats.gd.gov.cn/attachment/0/384/384305

地区经济增长稳健，领跑全国

区内创新科技发展成效显著

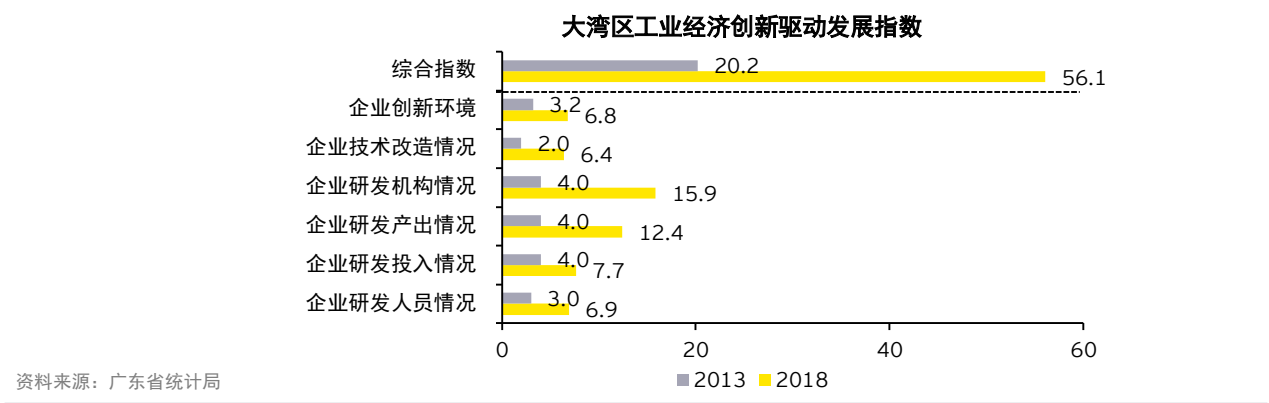
广东省统计局采用定量方法对区内的创新及科技发展进行了评估。它根据国家统计局的方法，基于六个研发领域创建了大湾区工业企业创新驱动发展评价指标体系，包含：企业研发人员情况、企业研发投入情况、企业研发产出情况、企业研发机构情况、企业技术改造情况和企业创新环境等六个维度。不出所料，指数显示，在2013年至2018年期间，大湾区九个内地城市的创新驱动发展综合指数增长近两倍，这表明创新取得了显著突破。

大湾区工业企业创新驱动发展评价指标体系

一级指标	二级指标
企业研发人员情况	每万从业人员研发人员数量（人/万人）
企业研发投入情况	规模以上工业企业研发经费占工业增加值比重（%）
企业研发产出情况	新产品产值占规模以上工业总产值比重（%）
	发明专利申请量及授权量：
	每万人发明专利申请量（个/万人）
	每万人发明专利授权量（个/万人）
企业研发机构情况	有研发机构的企业数（个）
	规模以上工业企业有 R&D 活动的企业比例（%）
	高新企业数（家）
企业技术改造情况	工业技术改造投资额（万元）
企业创新环境	地方公共财政支出中科学技术支出占总财政支出比例（%）
	每万人大学生人数（人/万人）

资料来源：广东省统计局

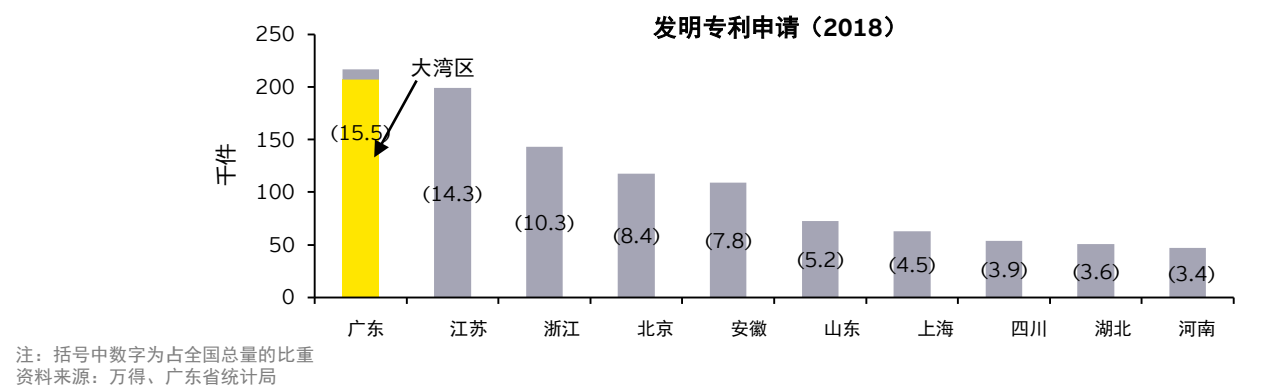
创新驱动发展，特别是有形类别创新驱动发展成效显著



在政府的支持下，企业展示出坚定的承诺

指数显示，大湾区科技发展的主要推动因素是企业研发机构迅速增加，企业研发产出，包括专利和新产品的研发产出均增长两倍以上。确实，广东（主要是大湾区城市）在国际专利合作条约（PCT）专利申请方面居全国首位，2019年达到2.47万件，占全国专利申请总量的40%以上⁵。与此同时，在拥有研发设施的中国企业中，约20.5%位于大湾区九个内地城市，而2018年这一比例为13.2%。

大湾区专利申请数量领跑全国



这表明企业的投入参与与自2008年国家知识产权战略启动以来的优惠政策⁶，以及在专利申请和所有权方面的积极的国家和地区目标相契合⁷。例如，在政府鼓励专利申请的背景下，区内互联网公司正积极地通过企业风险资本进行投资。此外，政府还推出了风险投资（VC）融资促进政策，如地方政府基金为私人风险投资基金提供联合融资⁸。如今，中国已经成为全球第二大风险投资市场，深圳表现抢眼⁹。

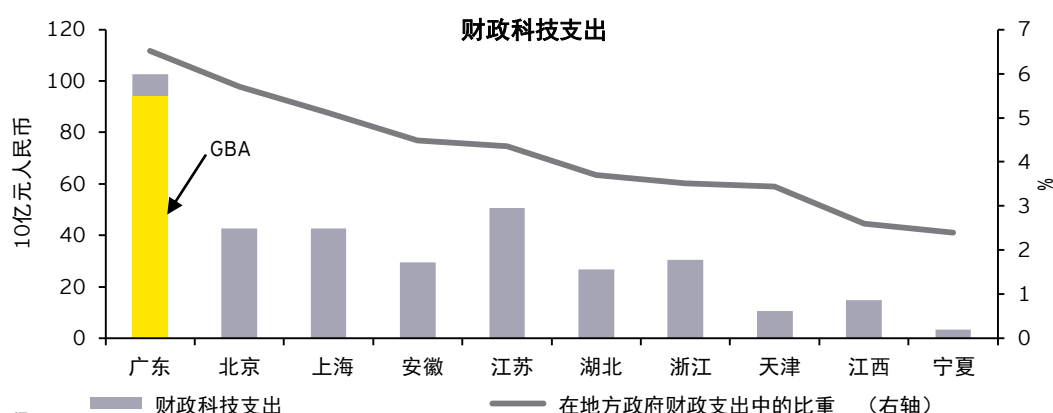
5. www.sipo.gov.cn/zscqgz/1145388.htm
6. www.gov.cn/zwgk/2008-06/10/content_1012269.htm
7. www.sz.gov.cn/zfzb/2017/gb991/content/post_4999118.html
8. www.rieti.go.jp/jp/publications/pdp/18p012.pdf
9. pitchbook.com/media/press-releases/china-became-second-largest-venture-capital-market-by-total-capital-invested-in-2018-according-to-pitchbook-report

人才供给等软环境滞后

同时，研究还显示，大湾区创新及科技发展的软环境仍然相对滞后。虽然企业研发人员情况、企业研发投入情况和企业创新环境指数均有所增长，但与上述显著成就相比，增速较缓。这可能意味着，在研发人才获得、研发资金在工业增加值（VAI）中的份额以及研发资金在地方政府财政中的份额方面，还有进一步提升的空间。

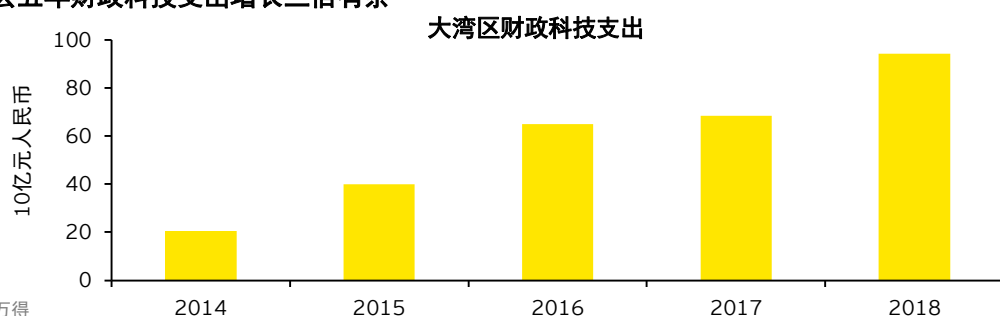
值得注意的是，滞后的原因是企业承诺的增长过于强劲，而并非这些领域未取得进展。就地方政府在技术开发方面的支出份额而言，大湾区领跑全国，排名前10的城市中，有4个来自大湾区。在过去五年中，大湾区财政科技支出增长了三倍，从2014年的约200亿元人民币增加到2018年的近900亿元人民币。与此同时，规模以上工业企业研发投入在规模以上工业增加值中的比重也从2014年的 5.7%增至2018年的 7.2%。

创新驱动发展，特别是有形类别创新驱动发展成效显著



资料来源：万得

大湾区过去五年财政科技支出增长三倍有余



资料来源：万得

然而，不同的趋势的确暴露出在达成容易实现的目标之后所面临的创新制度化挑战。这个过程以科技企业的进步为基础，为创新驱动发展提供了基石¹⁰。这需要通过在适当领域发展新人才和资深人才网络，逐步创建一个生态系统。网络内的人才应被鼓励积极寻求相互合作的机会。日子有功，人才网络中累积的想法会形成内生力量，进而吸引更多的技术、劳动力和资本资源。

10. hbr.org/2012/12/how-to-create-an-innovation-ec

专栏 1 | 大湾区创新生态系统

大湾区生态系统中的医疗保健行业

大湾区创新生态系统正在迅速演变。这是来自与打造新产品和服务有关的不同实体合作产生的协同效应。

举例来说，某跨国制药公司最近邀请了大湾区部分行业的市场领导者和专家，包括通信技术行业巨头、医疗保健服务提供商、保险公司、房地产开发商和非政府组织，共同创建新的合作架构，旨在颠覆生命科学和医疗保健行业的商业模式。

打造多边信息实时交换数字平台

传统上，医疗保健行业呈现出放射状布局，医院是与患者的主要连接点。这不仅会导致医院与医疗保健行业其他部门之间的信息不平衡，数据孤立和文档不兼容还容易造成人为错误和处理时间延长。

拟议的新结构首先要寻求在患者同意的情况下，通过与相关各方达成协议，在医疗保健领域实现信息共享，然后将其与从可穿戴技术、在线医疗咨询、保单、患者代表组织以及其他人口统计和消费者分析中收集的大数据结合在一起。

通过生态系统提供更好的患者体验

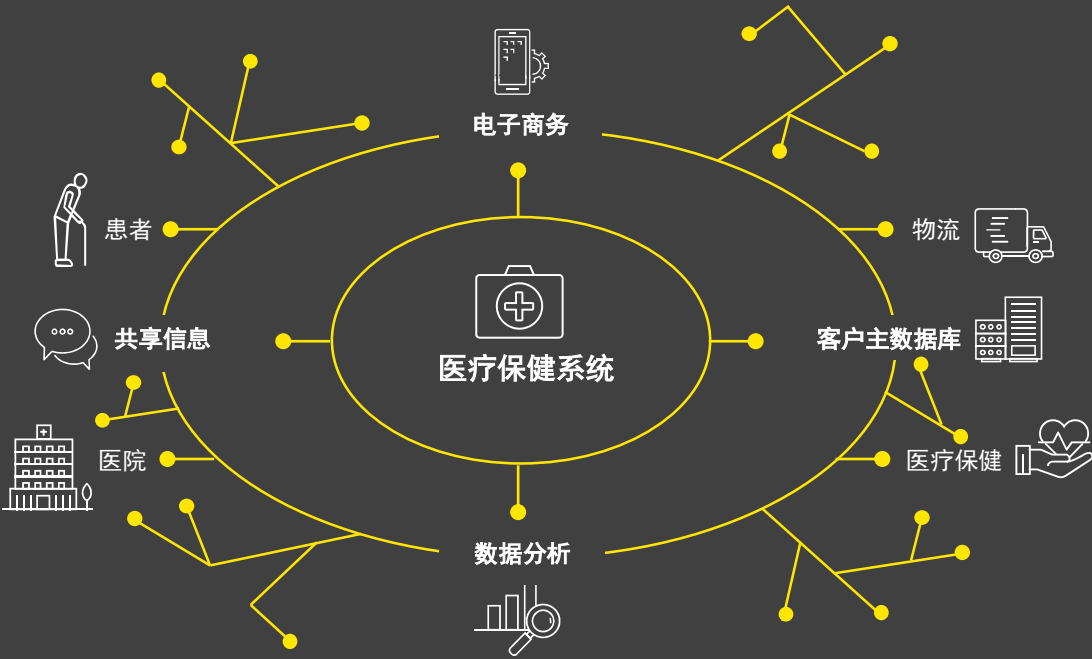
数据共享可以使检查更加敏锐，这将有助于：1) 全球药物采购和分销；2) 提升传统和在线医疗质量；3) 药品研究和药物安全监测；4) 研究患者福利和消费者行为；5) 物联网（IoT）和下一代可穿戴技术的进一步发展；和 6) 为更多行业创新和孵化计划提供基础。



硬环境因素促进生态系统发展

正如这个例子所示，如果没有早期阶段协作和互助的各种实体，那么生态系统就不可能存在。可以考虑将创建“硬环境”——研发企业，作为创建创新生态系统的第一步。只有建好硬环境，生态系统中的其他因素，包括人力、资本和创意，才能得到大力提升。

数字化互联的医疗保健系统

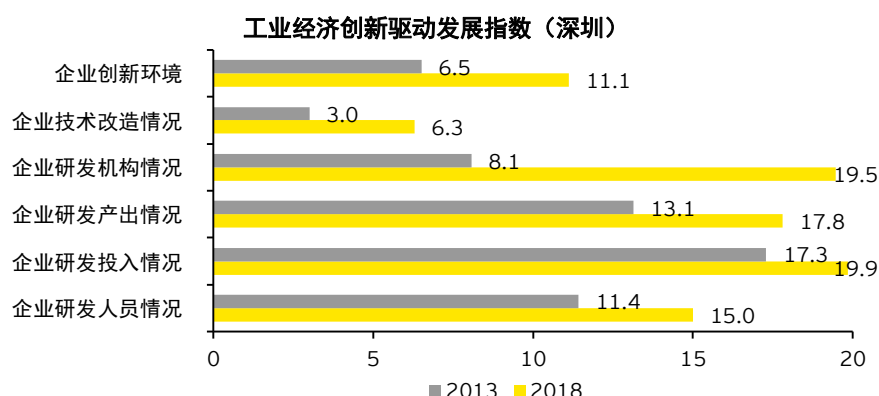


资料来源：安永

大湾区三个城市在创新领域处领先地位

深圳和珠海在大湾区九个内地城市中处于领先地位，创新发展指数最高；其次是东莞，从2013年排名倒数的三个城市之一，跃升为领先城市之一，进步最为显著。深圳在企业研发投入方面的得分名列前茅，这反映出深圳民营科技企业发展迅猛。此外，深圳还拥有强大的研发人力资源和优越的创新环境，这与其作为中国科技中心以及大湾区创新领域明显领先的形象相契合。

深圳科技进步具有创新环境优越、劳动力供给充足的特点

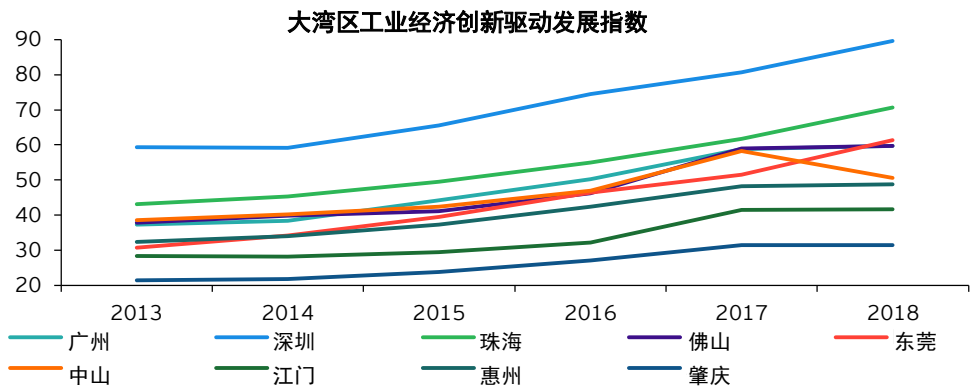


珠海也是“科技成熟”的经济体之一，拥有强大的研发人员和优越的创新环境，但深圳的重点是电子和通信设备，而珠海则更专注于生物医药行业。近年来，珠海的工业增加值增速在区内处于领先地位，官方的目标是2020年产业规模达到800 - 1,000亿元人民币。

与此同时，东莞在创新及科技发展方面起步相对较晚，但其2018年在企业研发产出方面的得分几乎与深圳持平。这一进程始于2012年，当时政府发起了一系列举措，对工业部门作为加工贸易中心的传统角色进行升级。这些举措包括税收减免、研发补贴、研讨会和展览，以支持该市科技型民营中小企业发展¹¹。

11. news.southcn.com/gd/content/2020-01/17/content_190084453.htm

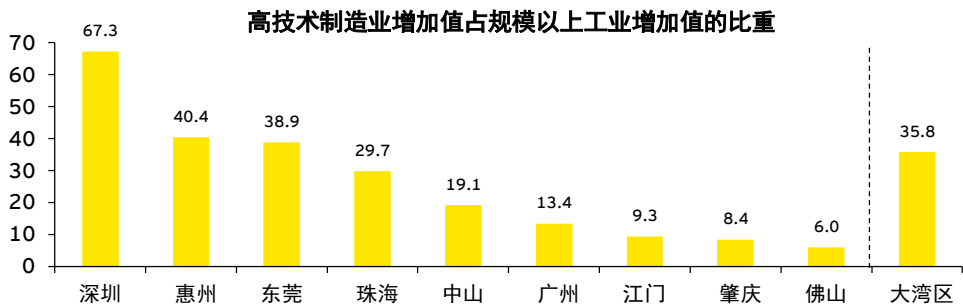
以深圳、珠海和东莞为龙头，发展差异扩大



资料来源：广东省统计局

然而，研究发现，在大湾区的九个内地城市中，工业发展差异实际上在2013年至2018年之间扩大，其中深圳明显处于领先地位。总体而言，2018年高技术制造业增加值占规模以上工业增加值的35.8%，只有深圳达到50%的官方目标，特别是广州和佛山的传统制造业中心已经被标记为需要在创新及科技发展方面需要更多的改进。

区内大部分城市仍未实现科技发展目标

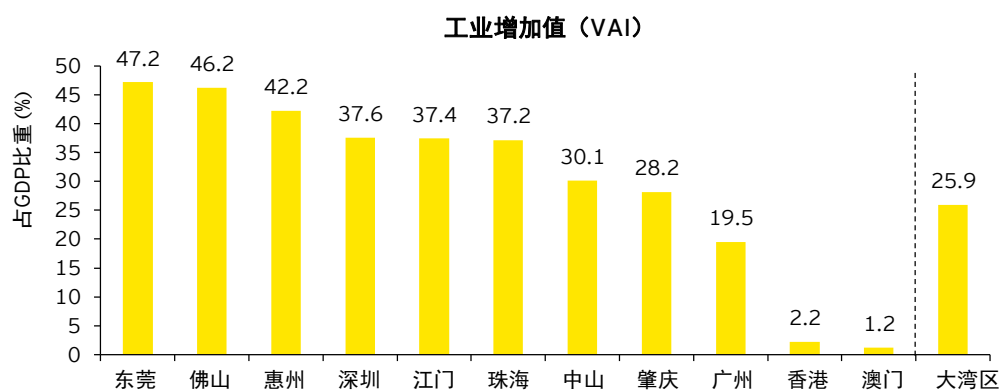


资料来源：广东省统计局

3 香港和澳门发挥协作作用

作为高度专业化的经济体，香港和澳门几乎没有科技相关产业，因此未被纳入研究范围，但研究显示，香港经济的相对优势可以与区内其余城市的科技相关产业发展，特别是在科技软环境方面开展协作。

工业增加值占香港和澳门GDP比重分别仅为2.2 % 和 1.1%



资料来源：广东省统计局、万得

根据上海市信息中心发布的《全球科技创新中心评估报告》，2020年香港整体创新能力排名第15位，深圳第27位，广州第46位。鉴于香港缺乏工业产业，因而排名主要基于香港在基础研究方面的比较优势，包括学术刊物的引用次数、大学的国际排名、科学研究的认可度，以及科研机构的质量。来自香港的大学人才可以满足大湾区对科技人才的需求。

部分城市在《全球科技创新中心评估报告》中的排名

城市	排名（2020）
北京	7
上海	12
香港	15
深圳	27
广州	46
台北	50
杭州	64
南京	77
成都	88
武汉	92

资料来源：上海市信息中心

科技企业亦可进入香港金融市场，以进一步扩大在研发方面的投资。具体来说，2020年5月发布的《关于金融支持粤港澳大湾区建设的意见》¹²指出，支持港澳私募基金参与粤港澳大湾区创新型企业融资，鼓励符合条件的创新型企业赴港澳融资、上市；允许港澳机构投资者通过合格境外有限合伙人（QFLP）参与投资粤港澳大湾区内地私募股权投资基金和创业投资企业（基金）。

12. www.pbc.gov.cn/goutongjiaoliu/113456/113469/4023428/index.html



专栏 2 | 房地产行业的人工智能

技术升级投资

创新驱动发展的另一个关键方面是现有商业部门的技术升级。这不是将创新和技术视为一个独立的概念，而是通过修改模式和提高效率，来颠覆现有的商业惯例并创造新的价值，可以恰当地融入传统部门的核心决策过程。

利用人工智能优化预算和预测

举例来说，一家总部位于香港的国际企业集团，拥有多元化的市场领先业务组合，需要简化其房地产业务中有关资源如何分配以及如何改进收入预测的复杂决策。

我们创建了一个强大的人工智能（AI）和机器学习（ML）模型，该模型最大限度地吸收数据点，从宏观因素（如经济增长预测）到微观因素（如新公交站点的定位）。然后，模型算法在数据中爬行，识别有意义的模式，生成更可靠的预测，并最终转化为盈利能力的提高。

了解后疫情时代的世界

上述流程在快速变化的世界中，比如新冠肺炎疫情期间，尤为重要。人工智能模型的透明度和客观性有助于高级管理层在市场不确定性显著上升、企业迫切需要排除干扰的情况下进行战略决策。此外，该流程还能够根据不同的标准，及时生成考量周全的预算和预测场景，从而显著减少所使用的时间和人力。这有助于在一些重要问题上，如土地购买预算和租金调整等，提前做出应对。

模型基础架构的适用性

虽然只要具备合适的人力，可以在任何领域投资进行技术升级，但是在效率提升能够为其带来益处的传统产业领域，投资进行技术升级的需求强劲。正如上述流程最初应用于香港的房地产业一样，该模型基础架构预计也将适用于能够从创新推动生产率提高中获益的其他行业，不仅限于大湾区其他城市，也包括世界其他地区。



人工智能如何帮助制定预算和预测

财务影响因素

人工智能可以识别直接影响成本和收入的因素

- ▶ 市场和业务细分
- ▶ 顾客
- ▶ 转租续租
- ▶ 价格
- ▶ 营销和推广等

运营影响因素

人工智能可以分析对运营业绩的影响

- ▶ 历史收入数据
- ▶ 渠道和供应商/佣金
- ▶ 会计和财务程序
- ▶ 人员能力利用
- ▶ 人才适合度

战略

人工智能可以生成洞察，辅助战略性财务规划

- ▶ 财务相关平衡记分卡和仪表盘
- ▶ 市场的财务状况和运营趋势
- ▶ 活动分析
- ▶ 业务发展财务分析
- ▶ 成本和资源利用
- ▶ 投资回报

边际影响因素

人工智能可以诊断边际利润的影响因素，提高预测准确性

- ▶ 出售商品的成本
- ▶ 投资
- ▶ 利息费用
- ▶ 工程和建筑维护

风险和控制

人工智能可以将风险和控制影响因素纳入预算计算

- ▶ 内部审计和控制
- ▶ 财务/监管报告
- ▶ 关键绩效指标
- ▶ 风险和或有事件分析

资料来源：安永

4 四管齐下，构建有益创新生态系统

以协同模式构建创新生态系统

通过对区内创新和技术发展的简要描述，这将为政府推动变革提供宝贵的见解。为使技术进步在经济中生根发芽，需要努力在区内建立一个创新生态系统。这有赖于政府、民营部门、资本市场和劳动力均付出努力取得进展。

1 政府：积极以政策支持新基建投资

为此，需要政府、企业家、金融业和技术人才的积极参与。就政府而言，不仅要对专利申请进行补贴，对拥有研发设施的企业进行奖励，还应通过财政预算为更多的研发活动提供资金支持，对正常的思想交流消除不必要的阻碍，通过减税和监管改革支持企业。此外，新基建投资是重中之重，因其能够促进5G、物联网、工业互联网、云计算、区块链、数据中心、智能计算中心和智能交通等领域的技术发展。

2 民营部门：进一步参与竞争

民营部门将受益于技术基础设施的升级，包括从更全面的数据网络覆盖到对孵化器和加速器项目的支持。2019年8月¹³，《中共中央国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》发布，提出深圳助推粤港澳大湾区科技和创新建设，探索推广协同开发管理体制机制。同时，大湾区内的土地利用政策有望得到更好的统筹协调，使科技企业获得更低价的土地资源¹⁴。

13. www.gov.cn/zhengce/2019-08/18/content_5422183.htm

14. *The Shenzhen demonstration area - Showcasing China's formula for high-quality growth* (《深圳先行示范区——中国高质量发展模式的里程碑》)，安永研究报告，2020

此外，国内各行业将对外国投资者和竞争对手更加开放。《外商投资法》于2020年1月1日生效，加强对外方知识产权的保护，以及不得要求强制转让技术¹⁵。事实上，2019年1月至11月，高技术产业实际使用外资同比增长达27.6%，并且外资还将继续在中国科技领域发挥重要作用¹⁶。

3 资本市场：技术评级

研究建议，建立一个基于财务交易和研发产出的“技术评价体系”，以评估新技术企业的信誉度。技术评价体系的结果可以增加知识产权质押融资项目的透明度¹⁷。

事实上，5月份，财政部已经将建立以知识产权为核心指标的科技型中小企业创新能力评价体系统入深化知识产权金融服务的目标之一¹⁸。因此，这项由政府主导的举措将加速创建技术相关的知识产权评估工具，同时还将开发保险产品。最终，这将有助于降低科技企业的资金成本，政府出台更有针对性的政策支持科技产业发展，深化私募股权和风险资本在科技领域的参与度。

4 劳动力：通过香港和澳门吸引全球专业人才

可以说，无论是从研发人员在劳动力中的比重，还是从高校毕业生的集中度来看，大湾区创新和科技发展的最大瓶颈都是人才短缺。在某种程度上，这是一个历史遗留问题，即深圳缺乏科技实力雄厚的顶尖研究型高校¹⁹。然而，正如上面所讨论的，在这一领域，香港可以与深圳协作培养人才。

我们已经看到了一些显著的改善。在2019年11月公布的十六项普及惠民及便利香港专业界别到大湾区发展的政策措施²⁰，放宽了对香港永久性居民及在内地工作的外国人的限制，为其往来粤港澳大湾区内地城市提供便利。此外，其他各个市政府也发布了相关计划，在所得税、住房和交通等方面为海外人才提供补贴。通过这些措施，大湾区旨在吸引来自世界各地的专业人才。

15. *New legislation preps China as an attractive investment destination* (《<外商投资法>为吸引外资做好准备》)，安永研究报告，2019

16. www.mofcom.gov.cn/article/tongjiziliao/v/201912/20191202923875.shtml

17. www.xinhuanet.com/2020-03/11/c_1125698076.htm

18. www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2020-05/07/content_5509474.htm

19. *Guangdong-Hong Kong-Macau Greater Bay Area - From connectivity to integration* (《粤港澳大湾区——从连通走向融合》)，安永研究报告，2019

20. www.info.gov.hk/gia/general/201911/06/P2019110600725.htm?fontSize=1

联系我们

**陈凯**

安永中国主席
大中华区首席执行官
全球管理委员会成员
+852 2629 3508
jack.chan@hk.ey.com

**忻怡**

大中华区金融服务首席合伙人
亚太区金融科技与创新首席合伙人
+86 21 2228 3286
effie.xin@cn.ey.com

**张秉贤**

金融服务华南区主管合伙人
安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
+86 755 2502 8287
benny-by.cheung@cn.ey.com

**林小芳**

香港及澳门区金融审计服务主管合伙人
金融服务合伙人
安永会计师事务所
+852 2846 9663
christine.lin@hk.ey.com

**李舜儿**

金融服务合伙人
香港中资金融业务主管合伙人
安永会计师事务所
+852 2629 3006
jasmine-sy.lee@hk.ey.com

**梁建民**

金融服务战略与交易咨询主管合伙人
安永企业财务服务有限公司
+852 2846 9060
dennis.leung@hk.ey.com

**涂佩施**

金融服务合伙人
安永会计师事务所
+852 2846 9033
teresa.tso@hk.ey.com

**李汉铭**

大中华区业务合伙人
安永咨询服务有限公司
+852 2629 3740
andrew-hm.lee@hk.ey.com

**陈瑞娟**

安永香港及澳门区主管合伙人
+852 2846 9921
agnes.chan@hk.ey.com

**黄寅**

华南区审计服务主管合伙人
安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
+86 20 2881 2688
william.huang@cn.ey.com

**陈子恒**

香港及澳门区税务主管合伙人
安永税务及咨询有限公司
+852 2629 3228
david.chan@hk.ey.com

**陈永诚**

香港及澳门区咨询服务主管合伙人
安永咨询服务有限公司
+852 2629 3751
vincent.chan@hk.ey.com

**曾志明**

香港及澳门区战略与交易咨询主管合伙人
安永企业财务服务有限公司
+852 2846 9616
tony.tsang@hk.ey.com

**潘志威**

战略与交易咨询合伙人
安永企业财务服务有限公司
+852 2849 9388
bernard.poon@hk.ey.com

**于鑫磊**

大中华区战略与交易咨询合伙人
博智隆（上海）企业咨询有限公司
+86 10 5815 3678
brian.yu@parthenon.ey.com

关于安永

安永是全球领先的审计、税务、战略、交易和咨询服务机构之一。我们的深刻洞察和优质服务有助全球各地资本市场和经济体建立信任和信心。我们致力培养杰出领导人才，通过团队协作落实我们对所有利益关联方的坚定承诺。因此，我们在为员工、客户及社会各界建设更美好的商业世界的过程中担当重要角色。

安永是指 Ernst & Young Global Limited 的全球组织，也可指其一家或以上的成员机构，各成员机构都是独立的法人实体。Ernst & Young Global Limited 是英国一家担保有限公司，并不向客户提供服务。请登录 ey.com/privacy，了解安永如何收集及使用个人信息，以及个人信息法律保护下个人所拥有权利的描述。如欲进一步了解安永，请浏览 ey.com。

© 2020 安永，中国
版权所有。

APAC no. 03011145
ED None

本材料是为提供一般信息的用途编制，并非旨在成为可依赖的会计、税务、法律或其他专业意见。请向您的顾问获取具体意见。

ey.com/china

关注安永微信公众号

扫描二维码，获取最新资讯。

