



香港特別行政區政府  
InvestHK投資推廣署

Deloitte.

# 把握創科商機 共享香港繁榮發展



# 前言

近年來，香港創新科技行業蓬勃發展，取得了前所未有的進步。得益於國家「十四五」規劃的強力支持及粵港澳大灣區發展的機遇，香港在建立可持續的和相互聯動的生態系統方面取得了飛躍進步。有利的創新科技環境增加了公私營機構間的合作機會，推動生態系統參與者，透過全球化宏觀視野加大創新規模，加快創新步伐。

在此背景下，投資推廣署聯同德勤推出最新報告，深度分析香港當前創新科技發展格局。本報告重點介紹香港已取得的階段性成果，以及促使香港成為國際創新科技中心的巨大潛力，同時詳盡分析香港的主要創新科技行業，包括生命與健康科學、人工智能與機器人、智慧城市及資訊和通訊科技。

本報告的撰寫充分參考了德勤專業人士及行業專家的豐富經驗和市場調研及分析，讓我們全面了解香港的科技創新生態系統。多方相關人士亦不吝分享精深洞察與觀點，他們均為推動香港創新科技行業的發展做出了重要貢獻，我們對此表示衷心感謝。

2017年，國家主席習近平對在港國家兩院院士來信作出重要批示，明確指示要支持香港成為國際創新科技中心，賦予了香港發展新定位、指明了香港創科發展方向。在國家的大力支持下，香港創科發展在過去幾年實現了令人矚目的變化，在各項有關研發投入、初創企業、風險投資及獨角獸數目等，和與創科有關的國際排名上都有理想的表現。

習主席在今年六月底訪港時親臨香港科學園視察，體現中央對香港創科的重視和肯定，而他在七月一日發表的重要講話，更為香港發展國際創科中心注入強大動力。特區政府會全速推動香港創科發展，進一步豐富創科人才庫、建設更蓬勃的創科生態圈、加快智慧城市發展，讓市民分享到科技進步帶來的生活便利和改善，把香港建構成國際創科中心。

我們會把握好國家發展帶來的重大機遇，進一步深化與內地的創科合作、積極參與大灣區國際科技創新中心的建設，推動香港更好融入國家發展大局，發揮好香港「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢，為國家科技發展作出貢獻。

孫東教授

創新科技及工業局

局長



「創新科技是推動實現經濟及商業成功的核心。對香港而言，創新科技更是深深銘刻在我們發展的『基因』之中。憑藉獨特的亞洲戰略核心區位優勢，以及國家『十四五』規劃對香港國際創新科技中心定位的肯定，香港迎來了建設國際創新科技中心的歷史性機遇。香港可為創新科技行業的海外投資者提供多元化的投資機遇，涵蓋研發、應用、物流、銷售與貿易以及先進製造等業務領域。在粵港澳大灣區快速發展的背景下，香港作為其中的國際化大都市，是連接大灣區、內地和海外創科公司、人才和資源的理想平台。無限機遇，盡在香港！我們歡迎您的到來！」

傅仲森

投資推廣署

署長



「多年來，香港的創科生態圈日益活躍，並吸引了大批來自學術和業界的創新科技專才加入，為本地和區域發展帶來重大影響。在生命及醫療科學領域，嶄新的診斷和治療解決方案提升了使用醫療服務的機會和醫療質量；人工智能和機器人技術不但提高了產業流程效率，更為市民生活帶來了便利。香港正積極投入資金和人才資源支持這些領域發展，並將在國家十四五規劃中成為國際創科中心。」

歐振興

德勤中國華南區主管

合夥人



# 香港， 優勢盡展



創新科技是推動可持續增長的關鍵。自2017年以來，香港政府已投資超過1,500億港元，牽頭帶動創新科技發展<sup>1</sup>，並遵循國家十四五規劃推出了全面的創新科技政策，同時在近年來積極促進從醫療到先進製造業等多個行業的茁壯成長。隨著各項戰略舉措陸續推出，如《北部都會區發展策略》，香港將作為一個國際創新科技中心，匯聚粵港澳大灣區，乃至全球範圍內的創新科技公司，實現長久的蓬勃發展。

香港的創新科技生態系統擁有具備豐富行業知識的專業人才，能為國際創新科技企業和初創企業提供有力支持。

<sup>1</sup> 香港特別行政區政府新聞公報



P.10

## 1 增長跳板

香港不僅為企業提供優良營商環境，更是企業進軍中國內地和海外市場的絕佳跳板

作為一個高度宜居的國際化都會，香港擁有成熟的法律體系、強而有力的專利保護措施和完備的金融體系，為企業實現蓬勃發展提供堅實基礎。現已公佈的《北部都會區發展策略》將進一步深化港深合作，構建更全面的創新科技生態系統。

## 2 基礎設施大舉助力

### 完備基礎設施有效支持企業經營

香港擁有完善的海陸空物流基礎設施，緊密連接香港與世界其他地區。香港還提供穩定的電力供應和強大的電訊設施，移動和家庭寬頻普及率位居全球前列。香港優質高效的公共醫療系統在二級和三級醫療服務中發揮著關鍵作用。



P.24

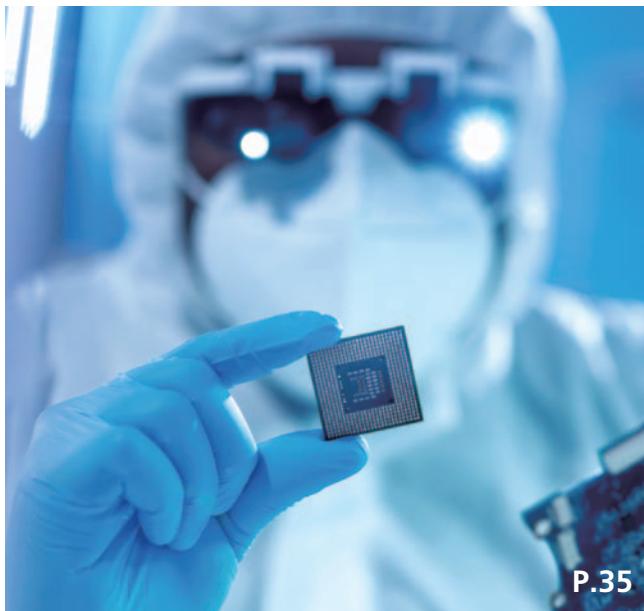


P.28

## 3 通力合作 助力科研

### 世界一流大學與頂尖人才協力推進創新科技合作

香港擁有多所世界頂尖大學，在創新科技相關的教學和研究方面具有深厚的專業底蘊。InnoHK創新香港研發平台計劃的推出，為生物科技、人工智能及機器人方面的國際科研合作提供良好的創新平台。



## 4 科研設施完整配套

### 尖端科研設施助力前沿研發

香港科技園公司、數碼港和即將落成的港深創新及科技園提供配備先進研發設備的實驗室。此外，香港科技園公司旗下擁有將軍澳創新園、元朗創新園和大埔創新園三大工業區，為企業提供配備先進製造設施、總佔地超過210公頃的工業空間。<sup>2</sup>

P.35

## 5 融資渠道便捷

### 廣泛的金融服務和資金支持

作為亞洲金融中心，香港擁有成熟的金融體系，擁有全球最大的證券交易所之一。公共和私人持份者均提供大量的創新科技專項資金，有效滿足企業生命週期各發展階段的資金需求。



P.45



P.54

## 6 商業生態全面開花

### 全方位諮詢和業務支持，助力企業擴大規模和拓展市場

香港的專業服務行業享譽中外，為企業發展提供強大助力。論壇、活動、孵化項目、加速項目和聯合辦公/共同生活空間活動不計其數，為行業參與者和研究人員搭建了廣闊的交流與合作平台。

<sup>2</sup> 香港科技園公司官網 — 再工業化的展望

## 生命與健康科學

香港全面支持生物技術相關研究活動，包括提供配備先進設備的實驗室，通過政府創新研發平台（Health@InnoHK 和 InnoLife Healthtech）建立合作生態系統，推出聯合孵化計劃（如香港科技園公司與阿斯利康合作啟動的項目），以及開展臨床實驗服務（相關成果得到世界各地藥品和醫療器械註冊監管機構認可）<sup>3</sup>。

香港具備完善的法律體系，同時擁有眾多頂尖的知識產權相關法律服務提供機構，構成了香港健全的知識產權制度和強而有力的知識產權保障，為企業提供安全及有利創新研發的營商環境。

此外，香港已崛起成為亞洲最大和世界第二大生物技術融資中心。未有收入的公司可以在證券交易所主板上市以籌集資金。香港還擁有香港大學、香港中文大學等世界頂尖大學，這些大學均設有一流的醫學院系。

案例研究

相達生物科技

第 33 頁

Viva Ventures

Biotech Fund

第 53 頁

## 人工智能與機器人

香港的金融、物流、建築和醫療行業發展成熟，是人工智能應用的首選行業。正因如此，香港成為眾多科技公司開發和實施自身解決方案的理想啟動平台。隨著政府大力推動再工業化，以及各行業的應用案例日益增長，對人工智能解決方案、機器人技術和微電子技術的需求預計將迎來新的增長。

香港擁有極具活力的人工智能和機器人創新場景，多家本土獨角獸公司（如思謀科技）發掘了這座城市所擁有的豐富的優質人才。隨著 AIR@InnoHK 創新研發平台的建立，人工智能和機器人技術領域的人才儲備必將持續壯大。

極智嘉

第 18 頁

思謀科技

第 60 頁

案例研究

<sup>3</sup> 包括中國國家藥品監督管理局、美國食品藥品管理局和歐洲藥品管理局。

# 智慧城市

香港政府公佈的《香港智慧城市藍圖 2.0》著力將香港打造為智慧出行、智慧環境和智慧生活相關技術和用例的理想創新溫床，為香港實現構建成為世界領先的智慧城市這一目標設定了明確的發展路徑。

根據《香港氣候行動藍圖 2050》，香港政府有信心在 2050 年實現碳中和的目標。這一藍圖將重點推行一系列減碳舉措，覆蓋節能、綠色交通、廢物管理以及空氣和水質素等方面。

日本電氣

第 14 頁

施耐德電氣

第 15 頁

香港航天科技集團

第 34 頁

案例研究

# 資訊及通訊科技(ICT)

作為全球最具數碼競爭力的城市之一，香港先進的數碼化基礎設施(包括 5G 網絡)促進了工業 4.0 技術的部署應用。跨國公司擁有龐大的業務網絡，能夠廣泛使用資訊及通訊科技技術。

基礎設施方面，香港科技園公司興建數據技術中心(DT Hub)，為 ICT 和以數據為中心的企業提供支持，體現了香港政府全力支持在港建立和發展數據中心，並將此作為經濟增長的重要支柱之一。

香港在資料私隱和知識產權方面擁有成熟完備的法律體系，進一步增強了終端用戶採用此類 ICT 解決方案的信心。

微軟

第 43 頁

案例研究

# 增長跳板

香港不僅為企業  
提供優良營商環境，  
更是企業進軍中國內地和  
海外市場的絕佳跳板



## 香港創新科技經濟持續增長、 勢頭強勁

香港政府積極推動創新科技發展，取得了前所未有的進步。國家「十四五」規劃將創新科技行業認定為香港重點新興行業之一，同時支持香港建設成為國際創新科技中心，並將深港河套納入大灣區重大合作平台。

受訪者認為在香港設立辦事處的主要裨益：

- 1 完備的法律和知識產權保護框架
- 2 毗鄰中國內地和其他亞洲及國際市場
- 3 優秀的多元文化人才匯聚
- 4 卓越的基礎與應用研究
- 5 便利的融資環境

### 全球數碼與創新發展的佼佼者

- 在瑞士洛桑國際管理發展學院(IMD)發佈的《2021年世界數碼競爭力》排行榜<sup>4</sup>中位居亞太第一、全球第二
- 在《2021年全球創新指數報告》中位列全球最具創新力經濟體第**14**名<sup>5</sup>

深厚的跨國公司儲備和高人口密度市場，有利創新科技的發展和應用

- **逾9,000家海外及內地駐港公司**，其中包括3,900餘家地區總部／辦事處<sup>6</sup>
- **人口高度密集**，是理想的產品測試平台
- **對人工智能技術的接受程度高**，80%的香港市民有興趣採用人工智能進行健康管理<sup>7</sup>

**84%**

的受訪者認同香港的  
創新科技生態系統極具  
活力且發展蓬勃

### 創新科技投資不斷增長

- 過去五年，香港政府已在創新科技方面投入超過**1,500億港元**<sup>8</sup>
- 過去十年在研發方面的**GDP**支出增長了兩倍，2020年達到266億港元；2017至2020年間政府研發投資的年複合年增長率達到了11%<sup>9</sup>

### 初創生態系統蓬勃發展<sup>10</sup>

- 創新科技生態系統活力日益增長，過去十年初創公司數量增長了三倍，2021年達到3,755家<sup>11</sup>
- 香港初創公司僱員達到**13,804**名
- 共有**124**處共享工作空間、孵化器和加速器供企業使用

<sup>4</sup> 瑞士洛桑國際管理發展學院《2021年世界數碼競爭力》排行榜

<sup>5</sup> 《2021年全球創新指數報告》，世界知識產權組織

<sup>6</sup> 「二零二一年有香港境外母公司的駐港公司按年統計調查」，香港特別行政區政府統計處

<sup>7</sup> 保誠香港智慧健康行動指數

<sup>8</sup> 香港特別行政區政府新聞公報

<sup>9</sup> 「按資金來源劃分的本地研究及發展(研發)總開支」，香港特別行政區政府統計處

<sup>10</sup> 「二〇二一年初創企業統計調查」，投資推廣署

<sup>11</sup> 支持初創企業及科技投資，預算案演辭，《2022–23年度財政預算案》

## 健全的知識產權保護制度

香港擁有健全的知識產權保護制度，其中包括新引入的原授專利制度。此制度可以方便駐港公司直接在香港獲得專利保護，而無需在香港以外的地方進行任何事先註冊。公司可以申請標準專利(最長20年)或短期專利(最長8年)，以獲得知識產權保護。

香港知識產權署提供一對一的免費知識產權諮詢服務。此外，香港貿易發展局還推出了免費的網上平台和資料庫——亞洲知識產權交易平台(AsiaIP EX)，用於展示來自世界各地的知識產權項目。



## 利好的金融體系

港元直接與美元掛鈎，大大降低了外國公司使用與美元掛鈎的貨幣而產生的匯率風險。香港證券交易所歷史悠久，享負盛名，是企業首選IPO上市的全球金融中心。在過去13年中，香港七次榮

登全球IPO集資榜首<sup>12</sup>，2021年集資金額估算達到3,310億港元。<sup>13</sup>此外，香港交易所於2022年1月開始實施特殊目的收購公司(SPAC)掛牌上市的制度，進一步鞏固了香港作為國際金融中心的領先地位。

<sup>12</sup> 香港交易所官網 — 為何選擇香港交易所

<sup>13</sup> 內地和香港新股市場將於2022年表現持續強勁、澎湃有活力，德勤



## 生活無憂的宜居城市

香港以中文和英語為官方語言，十分適宜外國人士來港生活和工作。香港擁有多處娛樂場所、旅遊景點和自然景觀供市民休閒娛樂，此外還擁有50餘所國際學校。<sup>14</sup>

## 低稅率、簡單而具競爭力的稅制

法團首200萬港元的利得稅稅率為8.25%，其後的應評稅利潤則為16.5%。合資格研發活動的開支可享受額外稅務扣減。

研發開支的額外稅務扣減實行兩級扣減制度，企業合資格開支總額的首200萬元可獲300%稅務扣減，餘額亦可獲200%扣減。<sup>15</sup>

## 自由貿易港口地位

香港是自由貿易港口，不徵收進出口關稅。此外，香港還與中國內地（通過《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》（CEPA））、新西蘭、歐洲自由貿易聯盟成員國、智利、澳門、東南亞國家聯盟、格魯吉亞和澳洲訂立了自由貿易協定，進一步降低了香港的貿易壁壘。CEPA安排允許香港製造的產品、駐港服務公司進入中國內地，該安排也適用於駐港外國公司。

香港還加入了《資訊科技協定》（ITA），加入該協定的81個世界貿易組織成員國（地區）同意減讓對計算機、電訊設備、半導體、半導體製造和測試設備、軟件、科學儀器等技術產品的關稅並逐步免除關稅。

<sup>14</sup> 香港便覽—教育，香港特別行政區政府一站通

<sup>15</sup> 香港特別行政區政府稅務局官網

# 日本電氣香港有限公司 — 香港是創新搖籃

智慧城市

日本電氣香港有限公司(NEC香港)是一家提供資訊技術和網路解決方案的日本跨國資訊技術和電子公司。NEC於1984年在香港開設日本電氣香港有限公司(NEC香港)，開始在港營業，主要經營分銷業務。

經歷數十年發展，NEC香港轉型成為一家一站式技術解決方案和服務提供者，並繼續加速產品研發，擴大服務範圍，以滿足香港、澳門和中國內地日益增長的客戶需求。

NEC香港提供的專業解決方案和服務涵蓋智慧城市、人工智能、智慧運輸、生物識別、數據分析、雲計算、IT平台和網路等領域；同時還為客戶提供量身定製的解決方案，以滿足客戶在銀行與金融、醫療、零售和公共服務部門等各行業的動態需求。

NEC香港積極參與各種創新和研發活動。例如，NEC香港聯合香港中文大學，通過應用NEC社交機器人「HUMANE」，推出機器人介入治療計劃。「HUMANE」旨在通過鼓勵和互動，幫助社交孤立或需要陪伴的個人獲得生活自理能力和社交能力。它可通過攝像頭、麥克風和感測器收集一系列資料進行分析，並可用於與用戶進行交流溝通。

NEC香港榮獲「2021智慧生活夥伴大獎」的四項傑出解決方案獎項，以及2019年創新領導者獎項(Leaders of Innovation Awards 2019)。

「毗鄰全球重要市場的地理位置、豐富的國際化人才儲備以及世界一流的電訊基礎設施使得香港成為培育創新發明的偉大搖籃。NEC香港有幸在香港開展各種研發和創新活動，我們在香港成功開發的專有和專利產品，也能同樣適應其他城市的市場。」

香港的高人口密度提供了大量的智慧城市相關用例。此外，香港用戶對技術產品的高標準使得香港成為理想的產品測試平台。」



黃玉娟  
日本電氣香港有限公司  
董事總經理

**79%**  
的受訪者認同  
香港社會信賴並樂意  
應用數碼解決方案

**76%**  
的受訪者認同  
香港社會樂意接受  
創新與實驗

# 施耐德電氣 — 香港是推動創新科技生態合作的核心中樞

施耐德電氣的業務遍及 100 多個國家，擁有員工 12.8 萬餘名。施耐德電氣的宗旨是，賦能所有人最大化利用能源和資源，推動人類進步和可持續的共同發展。我們通過集成世界領先的工藝和能源管理技術，從終端到雲的互聯互通產品、控制、軟件和服務，貫穿業務全生命週期，實現整合的企業級管理。施耐德電氣是一家擁有本土化優勢的全球企業，貫徹多元中心戰略，分別在歐洲法國、亞洲香港、北美波士頓以及印度（新設立）設立四大管理中心，香港辦事處承擔戰略、業務開發，以及銷售與行銷等區域和本土職能。

施耐德電氣對其佔地 2,500 平方呎的香港創新中心進行了改造升級，以提供身臨其境的互動式數碼化體驗，踐行其對可持續發展、效能、數碼化和創新的長期承諾。該中心配備世界一流設施，重點向客戶、合作夥伴和其他利益相關方展示施耐德電氣基於物聯網的開放、互動架構與平台 — EcoStruxure™，以及其賦能的最新技術和創新。

為實現香港特區政府和施耐德電氣的共同願景，推動電動汽車的普及，施耐德電氣致力與業主、開發商和停車場營運商合作，通過電動汽車充電解決方案加強充電設施配置。目前，施耐德電氣已經在香港 50 多個地點建設了 2,000 餘個電動車充電器，最終目標是聯合各利益相關方，2025 年在全港範圍內提供 15,000 個電動車充電器，進一步擴展電動車充電網路。

「多中心模式讓我們的領導者和員工更加瞭解本土需要，有利於制定惠及當地市場的最佳決策，我們也憑藉此戰略成為促進不同區域創新和合作的強大推動者。例如，香港房地產開發商高度集中，我們因此能夠第一時間獲知該客戶群體的需求，憑藉對各市場不同客戶獨特需要的掌握，個性化定制最適合的服務和解決方案。香港的戰略地理位置和一流的基礎設施建設保證了香港強大可靠的供應鏈能力，使其成為企業管理中心的絕佳選址。」

香港完備的電訊設施、法律服務、營商利好環境以及其國際金融中心的地位，為駐港企業經營創新科技業務營造了有利環境。因此，許多全球和中國數據中心營運商也在香港開展業務並有所產出。

施耐德電氣與香港多家創新科技生態夥伴建立了緊密合作關係，其中包括技術夥伴（跨國公司和初創公司）、系統集成夥伴以及最終用戶（如房地產開發商）。」



趙啟文  
施耐德電氣  
香港區總裁

## 進軍內地和海外市場的戰略要地

香港地理位置鄰近中國內地和東南亞市場，極具戰略意義。香港擁有最先進的國際機場，交通便利，四小時之內便可乘飛機到達亞洲各主要市場。<sup>16</sup>

## 與內地大灣區城市聯繫緊密

以香港為據點，駐港企業既可利用大灣區的價值鏈優勢，又能開拓中國內地巨大的市場潛力。

《北部都會區發展策略》的實施將進一步推動香港與內地大灣區城市的跨界合作。該計劃的制定沿襲了粵港澳大灣區發展規劃和《香港 2030+：跨越 2030 年的規劃遠景與策略》(《香港 2030+》)，建設區域將跨越兩個地方行政區（元朗區和北區），佔地 30,000 公頃。

### 《北部都會區發展策略》主要規劃事項：

- 組建一系列研發創新平台、生態休閒區和綜合開發項目
- 結合香港的先進人才、研發資源與深圳首屈一指的商業和生產設施，形成完整的創新價值鏈
- 建設港深交通樞紐，推進兩地交通連接，促進兩地人才流動
- 發展創新科技成為主要經濟引擎。建設創新科技孵化地，整合港深創科園與落馬洲／新田一帶成為新田科技城。香港政府已撥款 325 億港元用於開發新田科技城，第一批設施將於 2024 年至 2027 年完工

### 受訪者認為粵港澳大灣區建設可帶來的主要優勢：

- 1 進入更廣闊的新市場
- 2 強大的人才儲備
- 3 與大灣區各大企業的商業合作機遇
- 4 與大灣區內研發機構和企業開展研發合作的機遇
- 5 臨近供應鏈，例如原材料的供應和生產



<sup>16</sup> 香港會議及展覽拓展官網 — 盡享地利

## 遵從一帶一路倡議，連接亞洲其他地區、中東、非洲和歐洲

「一帶一路」倡議沿「絲綢之路經濟帶」和「21世紀海上絲綢之路」連接亞洲、中東、東非和東歐，橫跨六  
大經濟走廊，旨在促進各國加強政策溝通、設施聯

通、貿易暢通、資金融通和民心相通。香港可作為  
一座橋梁，連接一帶一路倡議內的市場，以及有意  
進駐的企業。

### 「一帶一路」沿線六大經濟走廊<sup>17</sup>



## 通過貿易協定與東南亞緊密相連

2021年2月，香港與東盟十國簽訂的自由貿易協定  
和投資協定全面生效。此外，近日香港還在申請加  
入《區域全面經濟夥伴關係協定》(RCEP)，該協定是

中國、東盟十國、韓國、日本、澳洲和新西蘭簽署  
的自由貿易協定。此貿易協定可降低貿易成本，加  
強香港與東盟成員國之間的經濟聯繫。

<sup>17</sup> 中國「一帶一路」倡議對全球貿易、投資和金融的影響(2018) (China's Belt and Road Initiative in the Global Trade, Investment and Finance Landscape (2018))，經濟合作與發展組織

# 極智嘉 —— 香港是進軍新市場的跳板

人工智能與機器人

極智嘉於2015年在北京成立，現已發展成為一家全球科技公司，專門提供利用人工智能和機器人技術的智慧物流解決方案，主要深耕自動化倉庫和工廠業務。該公司的客戶群體主要覆蓋電子商務、零售、鞋服、物流、醫藥、汽車和3C製造業等行業。

2018年，極智嘉決定走出北京拓展全球市場，綜合考慮了香港作為商業和金融中心的國際地位、大量的創新科技人才儲備，以及連接中國內地和國際市場的戰略位置，最終選定在香港設立亞太地區總部。

該公司最初在香港設立辦事處時僅有3名員工，目前已擁有員工超過100名。自2018年進入香港以來，其目標市場不斷擴張，目前已在全球30多個國家和地區擁有業務，營收增長5倍。該公司計劃進一步鞏固在香港的業務，並計劃在台灣、韓國和澳洲等其他地區開設新的分支機構。

依託在香港取得的成功，2021年極智嘉與香港科技園公司合作，在香港建立了全球研發中心，該研發中心旨在為極智嘉提供全面測試服務和展示其產品與解決方案。

「香港位於亞洲戰略要衝，不僅貫通中國內地和其他亞太市場，還連接著全球多個重要商業城市。此外，香港還是世界上最傑出的貿易中心之一，資本和商品能夠在香港和國際市場自由流動，為企業發展提供了巨大裨益。」



馮家浩  
極智嘉  
海外業務執行董事  
兼副總裁

## 向特定行業傾斜的創新科技政策和舉措

### 生命與健康科學

「數據對於生物技術至關重要。香港的醫院管理局擁有海量結構化數據，對醫療相關研究活動價值非凡，是研發創新的重要基礎。香港強大的創業精神也可以推動生命與健康科學行業的創新發展。」



Daniel Thurley

香港科研製藥聯會會長  
羅氏製藥香港及澳門總經理  
(受訪時)

#### 健全高效的醫療系統

- 香港擁有高效的雙軌醫療體系，公共醫療體系覆蓋 90% 的住院醫療服務

#### 廣受認可的臨床試驗過程與數據

- 香港共有四家醫院<sup>18</sup>獲得國家藥品監督管理局一期臨床試驗資格認證，香港的臨床試驗數據得到美國和歐洲監管機構的認可

#### 獲取中國內地人類生物樣本

- 中央人民政府放寬了內地人類遺傳資源過境香港的限制，目前已有四所在內地設定分支機構的香港高校獲得國家科技部認可，符合特定條件，並列為試點單位<sup>19</sup>

#### 支持生命與健康科學相關科研

- 設立 Health@InnoHK 創新香港研發平台，促進醫療研究領域的國際合作
- 即將在港深創科園設立的生命健康創新科研中心將囊括目前進駐 InnoHK 創新香港研發平台的 16 所與生命健康相關的實驗室及 8 所與醫療相關的國家重點實驗室，此舉將進一步促進香港和內地粵港澳大灣區城市的跨界合作

#### 上市規則 18A 允許未有收入、未有盈利的生物技術公司在港上市

- 2018 年引入第 18A 章上市規則，允許未有收入、未有盈利的生物技術公司在香港證券交易所上市，擴大融資可能性

#### 生命健康技術開發資金投入承諾<sup>20</sup>

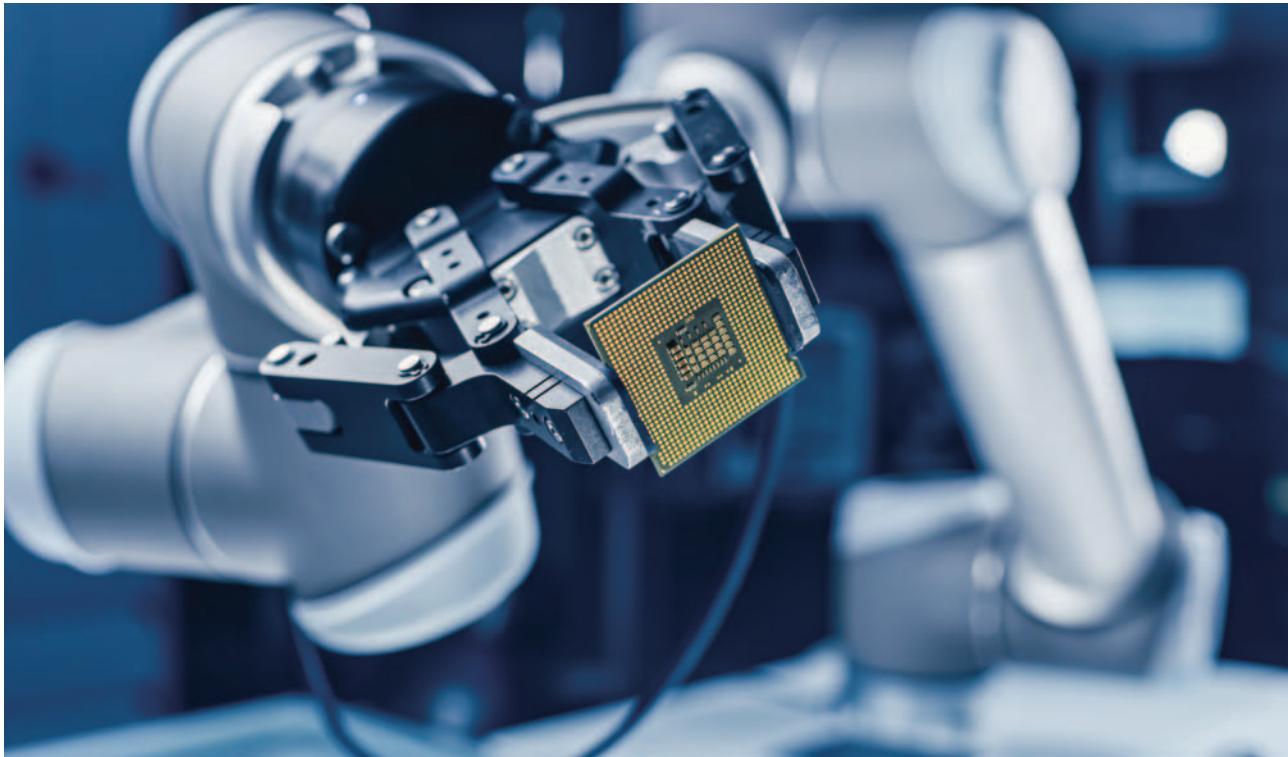
- 政府在 2022–23 年財政預算案中撥款 100 億港元，為香港多個領域的長遠發展提供更完備的配套支持，包括硬件、科研人才、臨床試驗及數據應用等

<sup>18</sup> 香港中文大學臨床研究統籌處、香港大學臨床試驗中心、香港養和醫院腫瘤科以及香港眼科醫院

<sup>19</sup> 特區政府歡迎國家科學技術部宣佈一系列新惠港措施(2021年9月)，香港特別行政區政府新聞公報

<sup>20</sup> 推動生命健康科研，預算案演辭，2022–23 年度財政預算案

## 人工智能與機器人



### 人工智能與機器人領域的科研合作

- 設立 AIR@InnoHK 創新香港研發平台，開展國際合作，促進人工智能和機器人技術研發，目標最終用戶包括從事物流、製造和建築等行業業務的公司

### 支持關鍵行業再工業化和自動化應用

- 香港生產力促進局提供培訓、諮詢和技術支持，協助企業開展自動化轉型
- 香港科技園公司設立創新園，為工業 4.0 技術相關研發成果的商業化提供便利
- 推出再工業化資助計劃，資助香港生產商在港設立新的智能生產線

**81%**

的受訪者認同  
政府為香港公司和  
中小企業的創新科技發展  
提供了足夠的支持

**67%**

的受訪者認同  
政府制定了滿足香港公司  
和中小企業需求的公共政策  
(如公共採購)

## 智慧城市

《香港智慧城市藍圖》提出 130 餘項智慧城市措施

繼 2017 年 12 月發佈第一版《香港智慧城市藍圖》後，2020 年香港政府又發佈了《香港智慧城市藍圖 2.0》，提出了超過 130 項智慧城市措施。措施覆蓋廣泛且全面，彰顯了政府致力打造數碼化香港、推進香港全面擁抱智慧技術的決心。

### 智慧經濟

- 支持研發與再工業化
- 推動金融科技，包括「積金易」平台、分佈式分類帳技術等
- 發展網上平台，提供網上爭議解決及交易促成服務，推廣法律科技
- 應用智慧旅遊平台、採用資訊及通訊科技及虛擬影像、Wi-Fi 連通城市計劃等推廣智慧旅遊

### 智慧出行

- 推廣電動汽車(EV)和自動駕駛車輛(AV)
- 建立智能運輸系統
- 推出智能機場
- 倡導綠色出行

### 智慧城市

- 加強與全球高等院校和研究機構合作，培育青年人才
- 通過「粵港澳大灣區青年創科產業實習計劃」，加強科學、科技、工程及數學(STEM)教育等措施建設創新及創業文化



### 智慧政府

- 通過開放數據政策繼續推廣公私營機構開放數據，促進開放數據使用
- 建設智慧城市基礎設施，支持 5G 商業化；採用各種低功耗廣域網(LPWAN)技術，開發政府物聯通(GWIN)和各種網絡安全措施

### 智慧環境

- 推行包括推動可再生能源發展、推廣能源效益和節能在內的減碳措施
- 推行綠色能源和環保舉措，包括廢物管理、污染監測和智能回收
- 推廣智慧建築和能源效益

## 構建中小企業與政府合作平台，共創創新解決方案

位於數碼港的智慧政府創新實驗室為中小型企業提供技術推廣平台，並提高對公眾服務中潛在可實施的解決方案的關注度，從而促進中小企業的產品開發。

該實驗室還為政府機構和解決方案供應商提供支持，協助其對擬議的技術解決方案進行概念驗證和技術測試。

此外，香港政府還建立了專門網站，為政府機構提供與中小型企業分享其所遇挑戰的渠道，中小型企业可據此提出相應的解決方案。

## 《香港氣候行動藍圖 2050》

香港政府公佈了《香港氣候行動藍圖 2050》，提出一系列關鍵舉措，致力在 2050 年實現碳中和。

### 《香港氣候行動藍圖 2050》主要減碳策略

#### 全民減廢

在 2035 年前發展足夠的轉廢為能設施，推動減廢回收、在 2023 年落實垃圾徵費，及 2025 年起分階段管制即棄塑膠餐具。

#### 淨零發電

不再使用煤作日常發電原材料，增加可再生能源在發電燃料組合中的比例，並試驗使用新能源，加強與鄰近區域合作，長遠達至 2050 年前淨零發電的目標。

### 主要 的減碳策略

#### 綠色運輸

車輛和渡輪電動化，發展新能源交通工具及改善交通管理措施，在 2035 年前停止新登記燃油和混合動力私家車，推廣電動巴士及商用車輛，及試行氫燃料電池巴士及重型車輛。

#### 節能綠建

通過推廣綠色建築、提升建築物的能源效率和鼓勵大眾實踐低碳生活，減少建築物的整體用電量。

#### 綠建環評

香港的綠色建築產業按照綠建環評的評估標準來確定建築物的可持續發展性能，受到嚴格監管。綠建環評的評核結果受香港綠色建築議會認可並發出認證，並且已被包括澳門、深圳、廣州、上海和北京在內等地區採用。

#### 低碳綠色科研基金

香港政府成立低碳綠色科研基金，為減碳節能、綠色運輸、廢物管理以及空氣及水質相關的研發項目提供資助。

#### 新能源運輸基金

香港政府設立新能源運輸基金，為運輸相關企業測試和採用綠色創新運輸技術提供資助。

「香港作為世界上最大的房地產市場之一，是世界領先的房地產開發商聚集地。港府承諾打造智慧和可持續發展的城市，激發了開發商對實現綠色和可持續發展解決方案的濃厚興趣。這已對綠色建築和技術的需求產生了連鎖效應。香港已進一步成為中國內地和其他國家高密度人口城市在綠色建築方面的參考平台。」

陳永康

香港綠色建築議會  
執行董事



「政府出台的明確利好政策加速了香港可持續綠色技術的發展，包括《香港氣候行動藍圖 2050》、《香港清新空氣藍圖 2035》、《香港電動車普及化路線圖》以及《香港資源循環藍圖 2035》。」

吳家穎

商界環保協會  
行政總裁





### 利好政策支持數據中心和5G發展

在2021年《施政報告》中，政府宣佈將多方位推動5G發展，包括推出更多5G頻譜以供拍賣。

政府出台了一系列措施用以激勵企業建立數據中心，包括免收將工業大廈改作數據中心的豁免書費用，以及通過修訂地契在工業用地發展高端數據中心，按實際發展密度及高端數據中心用途(而非最佳用途和最高發展密度)評定土地補價。

與亞洲其他城市相比，香港的電價相對較低，吸引各方投資者在港建立數據中心。

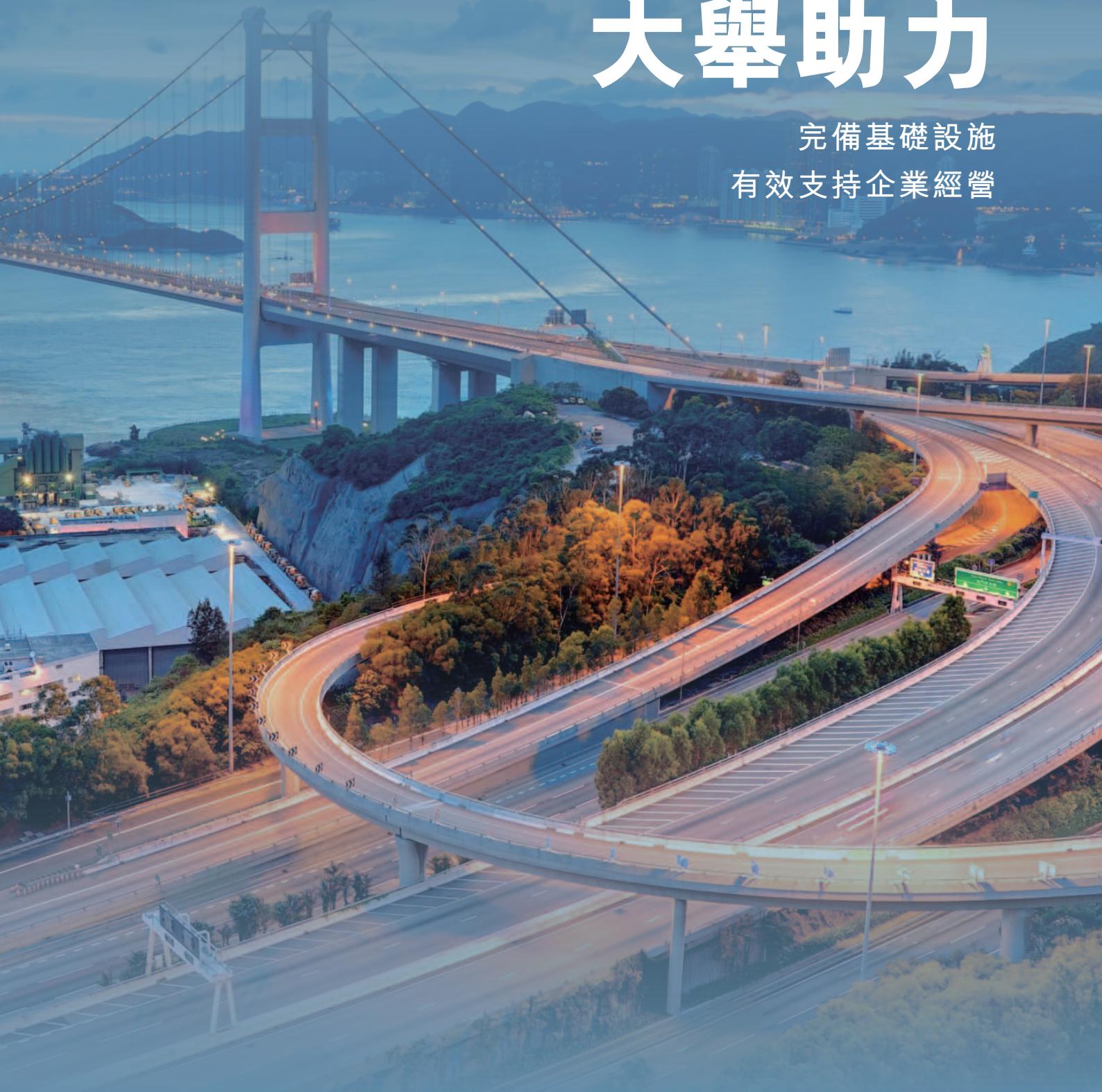
### 資料私隱和保護

自1996年以來，香港一直執行資料私隱立法框架，並持續更新立法。例如，於2021年10月生效的最新《2021年個人資料(私隱)(修訂)條例》中，政府將「起底」行為列為刑事罪行。

全面保障資料私隱安全，可增加數據供應。若資料使用者確知資料將被安全處理，將對提供資料更有信心，數據價值亦能得以釋放。

# 基礎設施 大舉助力

完備基礎設施  
有效支持企業經營



## 成熟的交通物流基礎設施<sup>21,22</sup>



### 世界領先的機場及空運設施：

- 香港國際機場是世界最繁忙的航空港之一，120多家航空公司在此營運，每日升降航班逾1,100架次，通航全球220餘個目的地。
- 香港機場三跑道系統工程進一步完善機場設施。到2030年，年客運量有望增至1億人次，年貨運量有望增至900萬噸。



### 享譽全球的港口基礎設施：

- 香港國際航運中心約有900家航運企業，這些企業提供高度增值的航運服務。
- 香港地處亞洲太平洋流域中心，為遠東貿易航線的轉運樞紐，轉運量可達總貨櫃吞吐量的60%或以上。
- 香港港口是全球最繁忙的貨櫃港之一，每天可處理67,000個標準貨櫃。香港港口設有24個泊位，每週約有320班班輪航次前往全球約470個目的地。
- 位於葵青的九個私營貨櫃碼頭是世界最具效率的貨櫃碼頭之一，每年處理約1,670萬個標準貨櫃。



### 與內地、澳門陸路相接，高度暢通：

- 香港有10個陸路口岸，包括6個公路口岸和4個鐵路口岸。
- 港珠澳大橋全長55公里，3小時車程可達珠三角西部地區。
- 深港高鐵可達內地多城。在深港鐵路香港段，15分鐘內可從香港西九龍站直達深圳市內。

<sup>21</sup> 香港物流發展局官網 — 區域物流樞紐

<sup>22</sup> 國際航運中心，香港特別行政區2021年施政報告(2021年10月)

## 健全的電訊和數碼基礎設施

香港擁有世界一流的電訊和數碼基礎設施。

香港的雲計算服務就緒指數在亞太地區排名第一<sup>23</sup>，並在數碼基礎設施就緒方面處於世界領先地位，數

碼基礎設施可達性高。家庭寬頻普及率達近 100%，寬頻接入穩定快捷，市民可享受便利的互聯網服務。在技術不斷迭代的今天，上述優勢將助力數碼經濟的蓬勃發展。

### 數碼基礎設施概況<sup>24,25</sup>



此外，在香港，5G 網絡提供高密度和頻寬連接，有利於工業 4.0 技術的應用。

#### 數碼基建一覽：

- 香港 5G 網絡覆蓋率全球第一，5G 網絡可用性全球第二。<sup>26</sup>
- 商用 5G 服務目前覆蓋香港 90% 的人口。<sup>27</sup>

香港擁有廣泛的 5G 網絡覆蓋，適合應用物聯網、人工智能、雲端技術和區塊鏈等解決方案。



<sup>23</sup> 2020年雲就緒指數 (2020 Cloud Readiness Index)，亞洲雲計算協會

<sup>24</sup> 2021年施政報告 — 商務及經濟發展局通訊及創意產業科的政策措施

<sup>25</sup> 香港特別行政區政府資訊科技總監辦公室

<sup>26</sup> Opensignal (2021)

<sup>27</sup> 香港特別行政區政府通訊事務管理局辦公室

## 一流的醫療基礎設施和醫療系統

香港擁有一個行之有效的公私營雙軌並行醫療系統。2019/2020年，香港醫療開支總額約為1,900億港元，是亞洲醫療開支最高的地區之一。<sup>28</sup>

### 醫療技術和研究設施的使用比率龐大

截至2020年末，關鍵數據如下：

**公立醫院**  
43所，病床  
**29,791**  
張

**私家醫院**  
12所，病床  
**5,050**  
張

**護養院**  
69所，病床  
**6,465**  
張

### 數碼醫療和醫療系統

電子健康紀錄互通系統是一個全港性的、以病人為主的電子互通平台，旨在讓公私營界別醫護提供者(經病人授權)獲取病人的電子健康紀錄。

### 智慧醫院

天水圍醫院、將軍澳醫院和伊利沙伯醫院已成為智慧醫院轉型的試點醫院。目前正處於測試階段的技術包括檢測胸部X光異常的人工智能應用、用於諮詢和監測的遠程護理應用，以及用於醫院日常運作的機器人等。

### 獲認證的臨床試驗設施

四家香港醫院<sup>29</sup>已獲得國家藥品監督管理局一期臨床試驗資格認證。美國和歐洲監管機構均認可香港臨床試驗數據。

### 香港首家中醫院成立

香港首家中醫院將於2024年投入使用，並將配備智能技術。

<sup>28</sup> 香港健康數字一覽(2021年編訂)，香港特別行政區政府衛生署

<sup>29</sup> 香港中文大學臨床研究統籌處、香港大學臨床試驗中心、香港養和醫院腫瘤科以及香港眼科醫院

# 通力合作 助力科研

世界一流大學與頂尖人才  
協力推進創新科技合作

## 匯聚頂尖人才 集聚科研智慧

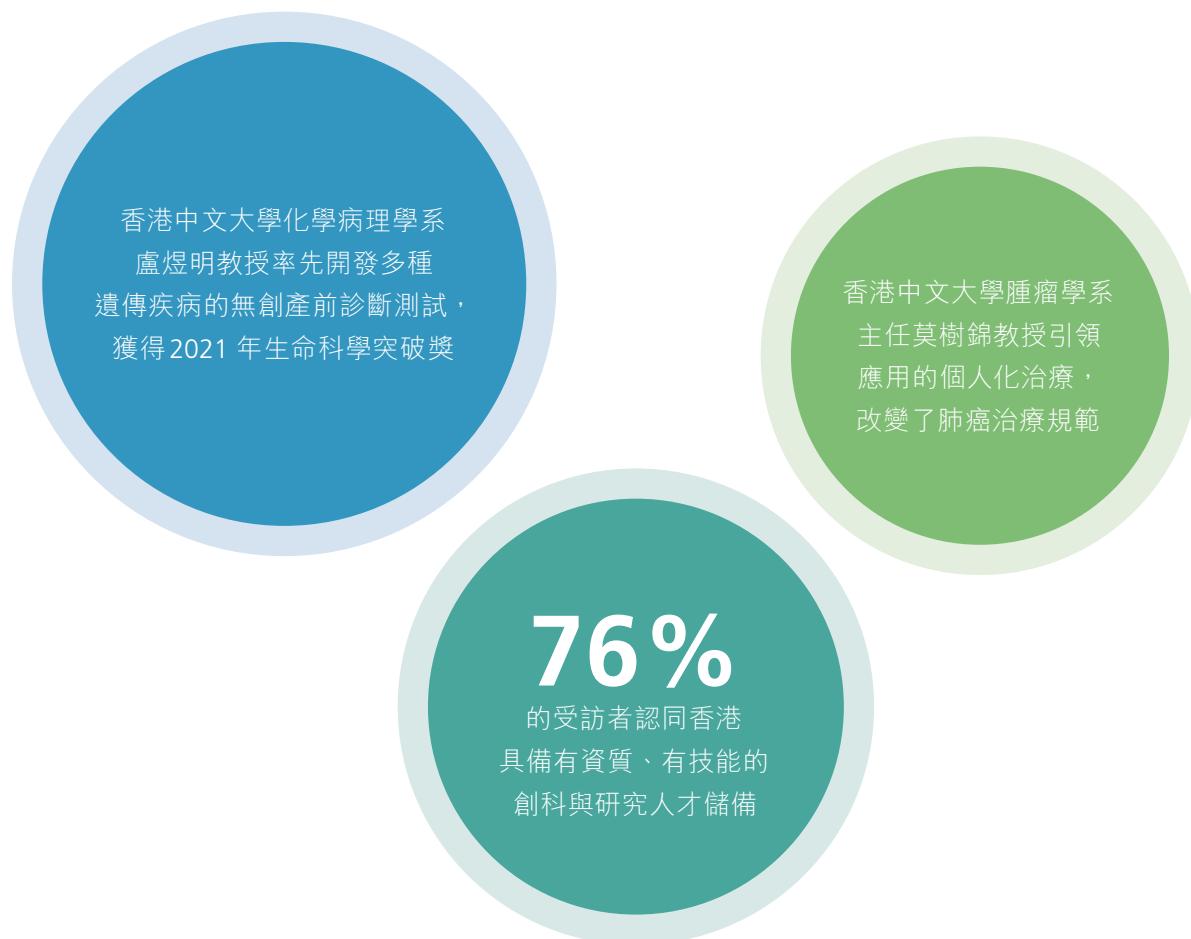
香港有五所大學躋身全球百強大學之列。<sup>30</sup>自2019年以來，由於學術產出增加，這些大學的排名均有所上升。

### 創科領域專業排名前列

#### 2021年QS世界大學綜合排名<sup>31</sup>

	電機及 電子工程	機械工程	計算機科學 與資訊系統	材料科學	醫學
香港大學	36	59	43	61	39
香港科技大學	20	28	30	16	不適用
香港中文大學	65	145	31	50	40
香港城市大學	72	127	68	25	>400
香港理工大學	92	98	120	不適用	不適用

香港本地大學的研究人員擁有國際水準，不少學者的研究成果享譽全球。在科睿唯安的《高被引科學家》名單中，受認可的香港研究人員數量穩步增長，在2021年達79人。<sup>32</sup>



<sup>30</sup> 香港大學(HKU)、香港科技大學(HKUST)、香港中文大學(CUHK)、香港城市大學(CityU)以及香港理工大學(PolyU)

<sup>31</sup> 2021年QS世界大學學科排名

<sup>32</sup> 《2021年度高被引科學家》(2021 Annual Highly Cited Researchers)，科睿唯安



## InnoHK 創新香港研發平台

借助InnoHK項目的實施，國際頂尖大學與香港本地大學在香港科技園公司聯手開展前沿性研究。InnoHK計劃匯聚多個創新平台，分別聚焦各自的研究領域。截至2022年1月，已設立兩個創新平台。

### Health@InnoHK：生命與健康科學研發中心

科研焦點涵蓋藥物開發、個人化醫療、分子診斷、生物工程、化學生物學、生物資訊、疫苗研發及醫療儀器等。

### AIR@InnoHK：人工智能、機器人科技研發中心

科研焦點涵蓋大數據分析、機器學習、認知系統、智能代理、醫療機器人及其他類型機器人等，可廣泛應用於金融服務、智慧城市及先進製造等領域。

### InnoLife @HSITP：位於北部都會區的生命與健康科學研發中心

InnoLife生命健康創新研發中心將設立在落馬洲河套地區的港深創新及科技園內，未來將能容納16個目前設立在InnoHK研究平台之下的生命健康實驗室和8個醫療相關的國家級重點實驗室。

## 廣聚多元文化、多語種的創新科技人才

### 多語種環境

香港人才普遍掌握多國語言能力，能操流利的粵語、英語和普通話。英語是香港頂尖大學的主要教學語言，因此，方便外國人才在香港學習和開展研究活動。

### 文化多樣性位居世界前列的大學

香港大學的國際化程度位列全球第一，香港中文大學的國際化程度位列全球第三。<sup>33</sup>香港的多元文化環境，孕育了多元而包容的社會氛圍，成為推動創新科技發展的重要驅動力。

### 充足的人才儲備

香港的高技能勞動力全球公認。2021年，香港人才庫在科學學科的畢業生比例<sup>34</sup>和人才儲備<sup>35</sup>方面都位列全球第一。

平均而言，每年有2,300多名資訊及通訊科技學生畢業於香港各大院校。2018年，香港的資訊及通訊科技專業人員超過95,700人，其中約三分之一專門從事軟件設計和開發工作。<sup>36</sup>



<sup>33</sup> 2021年泰晤士高等教育全球大學國際化排名(Times Higher Education Most International Universities in the World 2021)

<sup>34</sup> 科學學科包括資訊及通訊科技、工程、數學和自然科學

<sup>35</sup> 2021 IMD世界人才排行榜(IMD World Talent Ranking 2021)

<sup>36</sup> 香港—資訊及通訊科技樞紐，政府資訊科技總監辦公室



## 吸納全球人才

香港持續鼓勵引進科研人才。特定行業的企業可透過科技人才入境計劃(TechTAS)，通過快速簽證申請，更迅捷地從海外、中國內地招聘和獲得科研人才。特定行業包括人工智能、生物技術、網絡安全、機器人、5G、物聯網、微電子等。

傑出創科學人計劃還為世界知名的創新科技研究員提供有競爭力的薪酬待遇和補貼。<sup>37</sup>

香港各大學與大灣區內地城市的其他大專院校擁有緊密合作關係。五所高校(香港科技大學、香港大學、香港中文大學、香港城市大學、香港理工大學)已在大灣區內地城市設立研究機構，並計劃在深圳、廣州、東莞、佛山等地設立分校。此舉有助於促進跨境研發合作，更便於香港企業開發粵港澳大灣區的人才資源。

掃描二維碼，瞭解更多有關科技人才入境計劃的信息



<sup>37</sup> STEM 指科學、技術、工程和數學

# 相達生物科技 — 香港是醫療相關研究和 臨床試驗的首選之地

生命與健康科學

相達生物科技創立於 2015 年，是一家高增長生物科技公司，致力啟發全新健康理念。該公司堅信，每個人都應該獲得有關其自身健康的最佳信息，因此專注開發創新的檢測工具和數據平台，幫助患者和醫療服務提供者更全面地了解健康資訊。

該公司開發了一種創新的樣品製備方法，以解決低濃度目標分子的檢測問題。這項革命性專利技術可將目標分子提取和濃縮至原始量的 10 至 100 倍，使目標分子更易於檢測，有望改變不同領域的診斷。通過製造更高質量的樣本，該技術可提高各類診斷平台的準確性、效率、速度，同時降低成本。

2020 年初新冠疫情爆發，基於同心抗疫的考慮，相達生物科技運用其公司的核心技術，開發了一系列新冠病毒診斷產品，範圍覆蓋樣本採集、病毒 RNA 提取、核酸測試以及快速抗體和抗原測試。

新一輪的新冠疫情以傳播性極強的奧密克戎變異病毒株為主，全世界都在依靠頻繁的快速檢測來緩解病毒傳播。相達生物科技研發的 INDICAID® 妥析® 新冠病毒快速抗原檢測試劑盒是大中華區首個獲得美國食品藥物監督管理局緊急使用授權的同類產品，在香港和國外均被廣泛採用。

相達生物科技的創新技術可應用於癌症早篩液體活檢和傳染病現場快速檢測領域。

作為一家初創企業，相達生物科技並不為自己設限，而是不斷向前邁進，正面迎接挑戰，提供應對的緩解方案。

「我們的最終目標是，提供最優良的自我檢測工具和方便獲取的自我監測健康數據，徹底改變診斷行業，重新定義醫療管理格局，將醫療重點從治療轉移到預防。」

相達生物科技致力利用自身的資源和技術訣竅提供問題解決方案。例如在新冠疫情期間，從開發快速檢測試劑到提供社區檢測服務、以致參與製定檢測策略及倡導遠程醫療，我們一直扮演著不同角色，並承擔了多重使命。我們細心觀察新冠疫情不同階段的需要，探索滿足各類需求的最佳方法，並跳出局限思考解決方案。」



招彥熹  
相達生物科技  
董事長及首席執行官

香港對引進海外人才和投資的持開放態度，有助促進整個城市的創新科技發展，相達生物科技亦從中受益匪淺。憑藉我們在生物技術領域的卓越優勢，我們將繼續在這一戰略領域上取得更卓越的成就，激發嶄新的健康理念，從而幫助人們做出最佳的健康決策，賦能行動，促成變革。

# 香港航天科技集團 — 香港首家商業航天公司

智慧城市

香港航天科技集團(HK: 1725)成立於2019年，是香港首家專注於衛星遙感、衛星製造、衛星導航及衛星通訊的商業航天公司。

該公司通過其標誌性的金紫荊星座項目營運航空航天業務，該項目涉及在大灣區上空飛行一顆低軌道高頻衛星，以支援收集生態數據，加速其智慧城市的發展。該項目包括(i)具有衛星大數據應用和解決方案的智慧城市，(ii)衛星測量和控制，(iii)衛星製造和(iv)衛星發射。截至2021年底，香港航天科技集團已經成功發射了五顆衛星。

香港航天科技集團一直積極與香港的大學合作，進行各種研發活動。公司亦正籌劃位於將軍澳工業邨的香港科技園公司先進製造中心(AMC)設立衛星製造中心，橫跨三層，總面積約19萬平方呎。該中心將支持衛星的監控和操作控制，應用和數據中心活動，以及研發活動。

香港航天科技集團最近宣布通過附屬公司深港航科與中國長城工業集團有限公司(CGWIC)簽訂衛星發射服務確認協議，由此可見，集團一直在大幅加快星座擴張的步伐。

「作為我們的主要戰略重點之一，香港航天科技集團將繼續加強我們的研發能力，這將為我們開拓更多的商機。我們與香港五大大學，即香港科技大學、香港大學、香港中文大學、城市大學及理工大學緊密合作，探討衛星製造、衛星發射及衛星大數據應用等主題。這些合作使我們能夠利用香港深厚的研發專業知識，加速我們的創新之旅。」

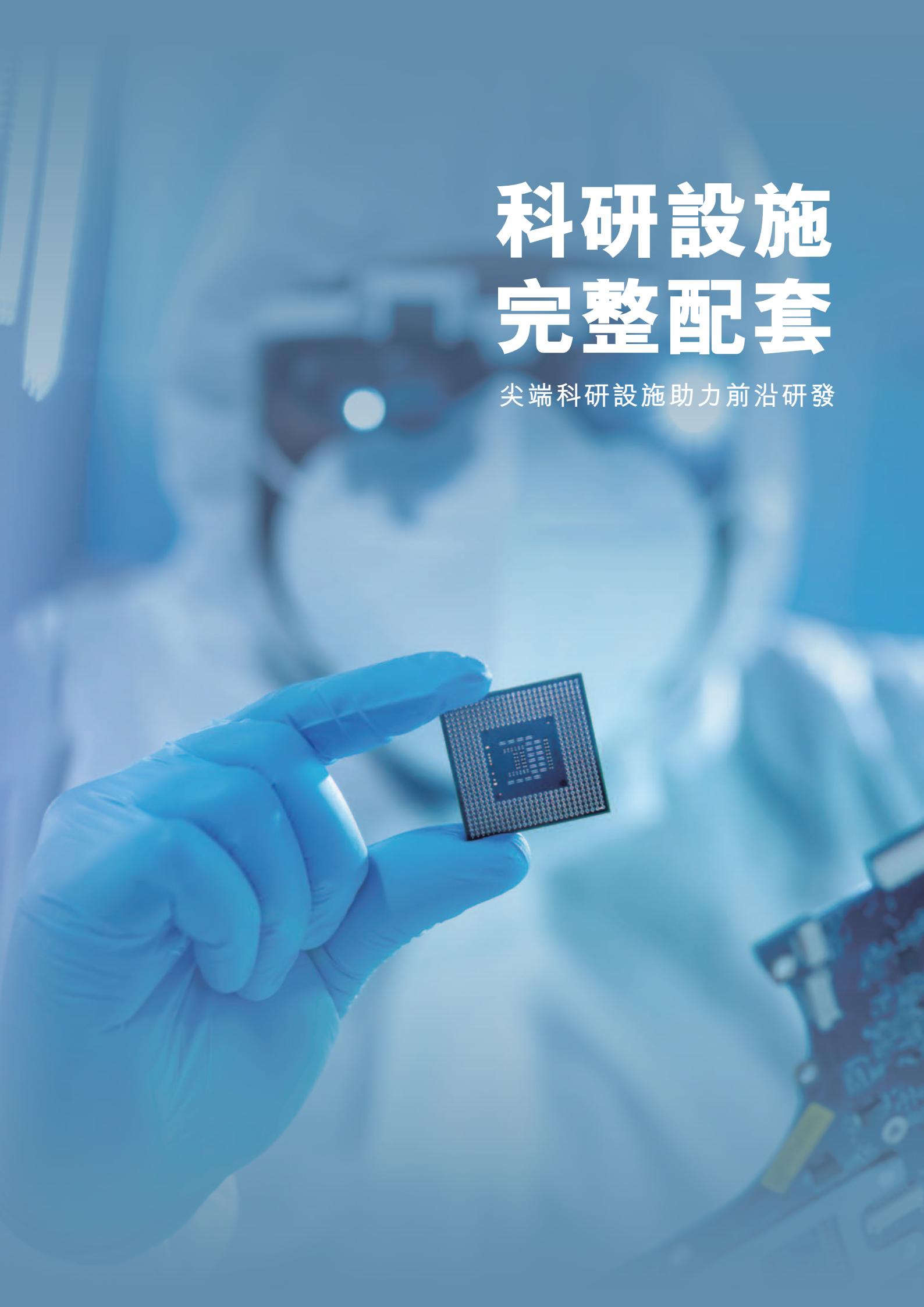
香港為我們提供了各種競爭優勢，特別是從稅務角度來看。作為國際中心和自由港，香港不對進出口徵收關稅，此外亦沒有銷售稅或增值稅，同時對本地企業提供各種友好的利得稅待遇。」



文壹川  
香港航天科技集團  
主席

# 科研設施 完整配套

尖端科研設施助力前沿研發



## 香港科技園公司

「香港科技園公司通過提供研發、創新和進入市場等支持，幫助創科生態圈裏遠見卓識的企業家和創科企業創建新未來。」

香港作為亞洲最大、全球領先的生物科技集資中心，我們利用這優勢與政府積極開展合作，提升香港在生物科技和人工智能領域的全球研發及創新領導地位。兩個由政府主導的 InnoHK 創新香港生物技術和人工智能研發平台位於香港科技園，推動世界級研究、科研成果商業化，促進本地和海外人才的深度技術交流，幫助我們做大做強創科生態圈。

香港科技園公司為創科企業和創科生態圈驅動成就 20 年，看到越來越多的本土獨角獸企業崛起，

科技初創企業的交易量和投資額成倍增長，專業研發人員的數量快速增長，我們對此感到自豪。隨著我們邁入下一個十年，我們的創科生態圈將持續蓬勃發展，並通過香港科技園公司深圳分園從香港擴展至整個大灣區為本地和大灣區科技企業吸引投資，擴大業務範圍。

讓我們攜手共進，將更多的  
科技創新成果轉化，在香港  
及其他地區市場上取得成功。」



黃克強  
香港科技園公司  
行政總裁

### 香港科技園一覽<sup>38</sup>

2001 年由香港政府建立，是香港最大的研發基地

用於創新和創業的研發辦公室和實驗室面積達 330,000 平方米

850+ 個孵化項目畢業公司

這是一個多學科中心，最新重點領域包括人工智能和機器人技術、生物醫學、數據和智慧城市，以及金融科技

自 18/19 財政年度以來，園區內公司已融資 330 億港元

200+ 個私營和公營合作關係

截至 2021 年 12 月，已有 1,000 家創科公司和 16,000 名員工（其中 11,000 人從事研發工作）進駐園區

進駐企業可使用園內最先進的實驗室和價格低廉的辦公空間。此外還能夠直接通過香港科技園公司創投基金，或間接通過其他資金來源，獲得資助機會

《2020-21 年度財政預算案》中預留 30 億港元用於擴大香港科技園公司的研發空間。擴大空間對現有和未來進入園區的公司十分有利，預計將有更多的公司進入該生態系統

<sup>38</sup> 香港科技園公司官網 — 我們的影響力

香港多個工業中心(稱為創新園)提供配備端到端生產設施的工業空間，助力企業將研發成果轉換為產品。

## 創新園(目前由香港科技園公司管理)<sup>39</sup>

<p><b>將軍澳創新園</b> (佔地 75 公頃)</p> <p>聚焦領域：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 為海運相關的項目特設海傍用地</li><li>• 為重工業、商用製造業和資訊及通訊科技提供相關服務的泊船設施</li></ul> <p>重點基礎設施：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 數據技術中心</li><li>• 先進製造業中心</li></ul>	<p><b>元朗創新園</b> (佔地 67 公頃)</p> <p>聚焦領域：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 醫藥和生物醫學生產</li><li>• 臨近深圳灣口岸和落馬洲管制站，是跨境業務之首選</li></ul> <p>重點基礎設施：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 微電子中心</li></ul>	<p><b>大埔創新園</b> (佔地 75 公頃)</p> <p>聚焦領域：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 食品製造</li><li>• 媒體服務</li><li>• 時尚產品</li></ul> <p>重點基礎設施：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 精密製造中心</li><li>• 醫療用品製造中心</li></ul>
---	--	---

### 重點基礎設施詳情

#### 數據技術中心(DT Hub)

數據技術中心設立於2016年，是資訊及通訊科技以及數據中心業務的基地。該中心地處香港最先進的數據中心心臟地帶，進駐企業能夠在雲計算、託管服務、5G、物聯網等領域與現有成功企業建立聯繫和合作。以數據為中心的企業可享獲最先進的基礎設施和增值服務，包括資金支持、人才招聘和業務擴展培訓。

#### 先進製造業中心(AMC)

先進製造業中心位於將軍澳工業邨，佔地110萬平方呎，預計在2022年啟用。該中心將配備設備齊全的可擴展的配套服務式製造空間，用於進行技術創新和高附加值、高度定制的生產。各種規模的企業均可使用這些設備，通過小批量定制生產來測試研發成果轉化為產品的情況，以縮短生產週期。

#### 微電子中心(MEC)

耗資20億港元的微電子中心將於2023年啟用，該中心將致力於開發和製造先進電子和通訊產品，如半導體、智能傳感器、電子和智能電力設備。微電子

中心建築共兩層，總樓面面積約為36,180平方米，將配備最先進的設施，包括高標準潔淨室、危險品存儲空間、用於測試和認證的共享實驗室等。中心的共享工作空間、辦公室和會議室將營造綜合、健康的生態系統。

#### 精密製造中心

精密製造中心為從事精密工程和裝配、新材製造和環保紗線生產、工具和先進室內水培等產業的企業提供設施。

#### 醫療用品製造中心

醫療用品製造中心的總樓面面積約為18,629平方米，配備醫療配件彈性供給、醫療設備材料和要求高精度的健康產品生產設施。



<sup>39</sup> 香港科技園公司官網 — 創新園進一步創新製造

## 港深創新及科技園<sup>40</sup>

「我們很高興在北部都會區落馬洲河套區建立港深創新及科技園，港深創科園旨在加強香港和深圳創科社群的合作。園區佔地**87**公頃，將開展一系列研發活動，橫跨醫療科技、大數據和人工智能，機器人科技等領域。鑑於創新科技作為香港和大灣區經濟增長引擎的重要地位，以及全球頂尖研發機構和科技企業在香港設立研發中心的需求增加，當下正是建立港深創科園的絕佳時

機。香港的國際營商環境、高品質專業服務和成熟的金融體系為有意進駐港深創科園的研發機構及企業提供了開展業務的一站式服務平台。」



蕭赤虹  
港深創新及科技園  
行政總裁



港深創科園位於北部都會區，是以創科為中心的科學園。港深創科園位於落馬洲河套區，與深圳相鄰，園區企業可承粵港澳大灣區之便，借助其巨大市場和強大製造能力實現蓬勃發展。港深創科園重點關注醫療技術、大數據和人工智能、機器人技術、新材料、微電子和金融科技等領域。

港深創科園將修建樓棟67座，總面積達120萬平方米。正在建設中的首批8棟建築的總樓面面積為117,000平方米，預計將於2024年底完工。首批建築分階段建設，第一階段包括3棟建築，其中包括兩個濕實驗室、一個創新室以及輔助設施。第二階段包括3個辦公室和幹實驗室，以及兩個濕實驗室。

<sup>40</sup> 深港科技創新合作區(2021)，香港特別行政區政府新聞公報

## 香港數碼港

「香港的創科行業具有巨大的增長潛力。香港位於亞洲心臟地帶，具備《區域全面經濟夥伴關係協定》、《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》等協議的顯著優勢。此外，中央政府在《十四五規劃》中闡述，要將香港打造成國際創科中心，鞏固香港作為創科企業啟動、發展和繁榮

的理想環境的地位。毗鄰其他內地大灣區城市的戰略位置，使得香港成為了外國企業進入大灣區和中國內地巨大潛力市場的跳板。」



任景信  
數碼港  
行政總裁

### 數碼港一覽<sup>41,42</sup>



政府於2002年  
在香港島設立

1,700 餘家  
創科領域的跨國企業  
(如微軟)和本土企業  
(如客路)進駐

孵化了  
5家獨角獸企業，  
涵蓋金融科技、智慧  
生活和數碼娛樂  
領域

多學科中心，聚焦  
金融科技、智慧城市、  
數碼娛樂／電競、網絡安全、  
人工智能、大數據和  
區塊鏈

數碼港投資者  
網絡已有成員  
100 餘個

總計已融資  
157 億港元

四棟建築面積總計  
**98,000** 平方米，  
包含甲級辦公室和  
智慧共享工作空間  
在建的數碼港 5 號樓  
將再添 **36,000** 平方米的  
辦公室和共享工作空間

數碼港培育計劃和  
微型基金已資助  
並向 **226** 多家受培育  
公司撥款

技術中心配備先進設施  
和行業認可的混合雲平台，  
提供基礎設施即服務以及  
軟件即服務

<sup>41</sup> 數碼港官網 — 認識數碼港

<sup>42</sup> 南區區議會 (SDC)，數碼港擴展計劃 (2021)

## 多個研發中心

五所政府建立的研發中心正在開展應用研發活動。



**汽車科技研發中心(APAS)**  
專注於汽車研發，特別是綠色運輸、智慧移動和智能系統。



**香港應用科技研究院(ASTRI)**  
專注於智慧城市、金融科技、智能製造、數碼健康和專用集成電路。



**香港紡織及成衣研發中心(HKRITA)**  
專注紡織和時尚行業的高附加值製造和服務活動。



**物流及供應鏈多元技術研發中心(LSCM)**  
專注於物流、供應鏈管理和電子商務。



**納米及先進材料研發院(NAMI)**  
專注於納米科技和先進材料在建築、電子、能源、環境和醫療方面的應用。

「香港擁有研發優勢，毗鄰其他粵港澳大灣區內地城市，是新的尖端技術和創科服務的理想試驗場。此外，香港地處戰略位置，科技企業可以在香港擴展內地市場。香港應用科技研究院致力於與業界夥伴和公共機構合作，不斷創新。我們專注於推動智慧城市、金融科技、智能製造、數碼健康及專用集成電路的研究和成果。」



許志光  
香港應用科技研究院  
首席科技總監

「香港在 5G、6G 和智慧城市技術方面有很強的研發能力。外企在進入中國內地市場前，可在香港試驗其技術應用。」



黃廣揚  
物流及供應鏈多元技術研發中心  
行政總裁

「香港的實例已表明，研究與產業的合作能帶來積極的創新成果。納米及先進材料研發院亦宣導這種理念，並與不同的業界夥伴和公共機構合作，開展聯合研發和創新項目。

此類合作關係獲政府鼓勵並得到資助。例如，根據創新及科技支援計劃(ITS)和夥伴研究計劃(PR)，合作夥伴有資格獲得現金回贈和稅收寬免。」



沈文龍  
納米及先進材料研發院  
首席業務總監

政府提供聯合資助計劃，促進應用研發項目的研發合作。通過這些計劃，行業參與者可與當地研究機構(當地公共研究機構或研發中心)合作開展研究。根據不同的出資比例，行業參與者獲得知識產權的情況也會不同。



### 由創新及科技基金主導的聯合資助計劃<sup>43</sup>

項目類型	行業參與者出資 佔項目總成本的百分比 (%)	行業參與者獲益
合作項目	出資 50% 以上給當地公共研究機構或研發中心	擁有最終知識產權
	出資 30% 到 50% 紿研發中心	擁有一定期限內對知識產權的獨家使用權
平台項目	出資 10% 以上給當地公共研究機構或研發中心	知識產權歸當地研究機構所有，該研究機構擁有傳播權和將其轉讓給關聯方的轉讓權

<sup>43</sup> 創新及科技基金官網 — 關於創新及科技基金

## 香港生產力促進局

香港生產力促進局利用物聯網、大數據分析、人工智能和機器人等先進技術，助力企業再工業化進程。



### 香港生產力促進局提供以下服務<sup>44</sup>

#### 中小企業和初創企業支援

舉辦和參與外展活動、展覽和研討會，為中小企業提供關於資助計劃、科技轉型、市場洞察和商業趨勢等各項資訊分享和支持活動

#### 數碼化與網絡安全

舉辦「資訊保安高峰會2021」等活動，協助本地工業利用數字技術進行質量改進和價值創造

#### 未來人才技能培訓

提供一系列涵蓋從科技知識到溝通和管理的14個重要主題培訓課程

#### 推動「再工業化」

生產力局致力支持企業應用新技術發展智能生產，升級轉型，例如推出「再工業化」主題展館展示推動再工業化的最佳策略及現有資源

#### 智能製造

協助港資企業和中小企實現生產轉型升級，利用工業物聯網（IIoT）和實時車間可視化以及其他技術實踐工業4.0

#### 智慧與綠色生活

開展智慧與綠色生活建築的技術研究和諮詢項目；擔任政府資助基金秘書處，協助企業申請回收基金和清潔生產夥伴計劃等資助計劃

「作為企業、中小企業和初創企業值得信賴的合作夥伴，香港生產力促進局的一系列科技相關服務可以幫助他們提高生產力和效率，加強市場競爭力。」



張梓昌

香港生產力促進局  
首席創新總監

<sup>44</sup> 香港生產力促進局2020–21年年報

# 微軟 — 在香港解鎖機遇

資訊及通訊科技

微軟是一家世界領先的電腦軟件、服務及解決方案供應商，致力協助個人及企業充分發揮潛能。微軟自2010年正式發佈Microsoft Azure以來，不斷向客戶提供雲計算服務，服務範圍覆蓋亞洲、北美和歐洲等多個大洲。

微軟於1991年進入香港市場，在2002年成為數碼港的主要租戶，遷入所有在港業務，兌現其在香港進行持續投資的承諾。2007年，微軟進一步將辦公室面積擴大了70%，總樓面面積達80,000平方呎。目前，微軟香港擁有300餘名員工，為香港2,600餘家軟件和服務供應商提供支援。

微軟在2010年將香港雲區域投入使用，是第一批在香港建立大型數據中心的公司之一。近年來，微軟加大投資以提高本地企業的雲計算能力，包括在2021年擴大Azure可用性區域。目前90%的恒生指數公司都在Microsoft Cloud上運行。

新冠肺炎疫情期間，微軟香港通過其技術和平台，加速本地企業數碼轉型。例如，為小型餐館配備在線訂購和送貨功能、為學校線上教學提供支援等。

自1999年以來，微軟香港積極與香港各大學開展學術合作，合作成果有香港中文大學利群計算及科技教育部—微軟重點實驗室、專注於資訊科技的微軟—香港科技大學聯合研究實驗室、香港理工大學—微軟智能運算實驗室、微軟—香港城市大學電機工程聯合實驗室以及在2018年與香港大學簽訂的諒解備忘錄，專注於人工智能研究夥伴關係。

「香港完善的法律體系、健全的知識產權保護機制，加上國際化的大學，創造了一個全面致力於尖端研發活動的生態系統。」

自1991年以來，微軟在香港建立了深厚的根基，並通過我們的基礎設施和技術平台賦能本地企業的數碼轉型和旅程。我們看到了香港創科領域的巨大前景，並堅定地致力於將香港打造為世界級數碼城市。」



陳珊珊  
微軟  
香港及澳門區總經理

## 香港高校實驗室、設備對外開放 創新共享

香港各大學配備一系列先進的研發設備，向社會開放，公司能夠以低廉成本進行研發。

### 對外開放的大學設備／技術服務

#### 生命與健康科學

以下中心對外開放設備使用或對外提供服務：

- 港大一期臨床試驗中心
- 香港中文大學一期臨床研究中心
- 香港理工大學生命科學中心實驗室
- 香港大學李嘉誠醫學院泛組學科研中心



#### 人工智能和機器人技術、智慧城市

以下中心對外開放設備使用或對外提供服務：

- 香港科技大學納米系統製造試驗中心(清水灣)
- 香港中文大學微納加工實驗室
- 香港理工大學材料與器件中心實驗室

# 融資渠道便捷

廣泛的金融服務和資金支持



## 金融體系健全，便於開展融資活動

### 亞洲國際金融中心 — 香港



法規條例公開透明度符合國際標準



香港交易所是亞洲**第三大**、全球**第六**大市值的證券交易所<sup>45</sup>



首次公開招股資金排名全球**第四**，  
2021年的總額為3,310億港元<sup>46</sup>



引入**SPAC**上市機制<sup>47</sup>，促進新興行業  
和創新行業籌集資金



## 亞洲第一、全球第二的生物科技 融資中心

新版香港交易所上市規則第18A章為未有收入的生物技術公司打開了獲得國際資本和投資者的大門。

自2018年引入第18A章以來：

### 首次公開招股資金

**92**家新的醫療和生物技術  
公司上市

**2,550 億**港元

**48**家未有收入生物技術  
公司上市(根據第18A章)

**1,130 億**港元

截至2021年12月，來源：香港交易所

「在我們看來，香港的生命與健康科學市場還有很大的潛力。第一，許多一流研究人員在港專門從事基礎醫療和轉化醫療。其次，香港擁有完善的醫療生態系統，是進行臨床試驗的最佳地點之一。最後，香港地處戰略位置，毗鄰中國內地，研究人員能夠依靠內地強大的製造能力實現技術的商業化。」



宋紅方  
新元資本  
創始人

<sup>45</sup> 截至2021年10月，按上市公司市值計算，全球最大的證券交易所營運商(Largest Stock Exchange Operators Worldwide as of October 2021, by Market Capitalization of Listed Companies 2021)，Statista

<sup>46</sup> 香港交易所2021年年報

<sup>47</sup> SPAC指特殊目的收購公司

## 政府積極資助創科公司

創新及科技基金由香港政府屬下的創新科技署管理，旨在推動創新和提高香港企業的技術能力。創新及科技基金推出了多項資助計劃，以支持研發活動、推動技術應用並支持科技初創企業發展。

在支持研發方面，有兩類項目旨在促進研究與產業的合作，即平台項目（產業資助至少10%）和合作項目（產業資助至少50%（或至少30%的研發中心項目），業界參與者擁有知識產權）。

79%

的受訪者認同創新及科技基金  
是有吸引力的政府融資計劃

掃描二維碼，  
瞭解更多有關創  
新及科技基金資助  
計劃的信息



### 創新及科技基金目前提供的資助計劃

目標	資助計劃	主要特點
支持研發	創新及科技支援計劃(ITSP)	<ul style="list-style-type: none"><li>支援由研發中心、大學或其他指定本地公營科研機構所進行的應用研發項目</li><li>研發中心的種子項目最高可獲280萬港元的資助金額，其他申請機構則為140萬港元</li></ul>
	內地與香港聯合資助計劃(MHKJFS)	<ul style="list-style-type: none"><li>支援具備內地與香港合作元素的平台及合作研發項目</li></ul>
	粵港科技合作資助計劃(TCFS)	<ul style="list-style-type: none"><li>支援與粵港或深港合作相關的平台和合作研發項目</li></ul>
	夥伴研究計劃(PRP)	<ul style="list-style-type: none"><li>向研發中心或指定本地公營科研機構的合作研發項目提供等額資助</li></ul>
	企業支援計劃(ESS)	<ul style="list-style-type: none"><li>為本地企業開展研發工作提供等額資助</li><li>每個項目最多可獲1,000萬港元資助</li></ul>
	投資研發現金回贈計劃(CRS)	<ul style="list-style-type: none"><li>向由創新及科技基金資助或與指定本地公營科研機構合作的研發項目提供相等於其開支40%的現金回贈</li></ul>
推動科技應用	科技券(TVP)	<ul style="list-style-type: none"><li>支持本地企業採用科技服務和解決方案，升級業務流程</li><li>每家企業／機構累計資助上限為60萬港元</li></ul>
	再工業化資助計劃(RFS)	<ul style="list-style-type: none"><li>以1(政府)：2(公司)的配對形式資助製造商設立新的智能生產線</li><li>獲批項目最高可獲總開支三分之一或1,500萬港元的資助，以較低者為準</li></ul>

## 政府提供的特定行業資助

企業可申請以下特定行業資助。



### 鼓勵及早使用 5G 技術資助計劃

由香港通訊事務管理局辦公室設立，為獲批項目中與應用5G技術相關的開支提供50%的資助(上限為50萬港元)。



### 低碳綠色科研基金

為加速香港的低碳轉型和加強環保，針對減碳和綠色科技研發及應用提供資助。屬減碳節能、綠色運輸、廢物管理以及空氣及水質素這四個範疇的項目會獲優先考慮。



### 智慧交通基金

資助本地機構或企業進行交通運輸相關的汽車科技研究，以便利出行、提升運輸效率和改善駕駛安全。私營企業通過該基金最高可獲得項目開支 50% 的資助。

## 香港增長組合下的策略性創科基金

策略性創科基金由政府成立，將用於投資具有戰略價值的科技，以豐富香港的創科生態系統。香港科技園公司和數碼港受邀物色具潛力的創科初創企業。<sup>48</sup>

73%

的受訪者認同  
政府為企業和  
中小企業融資  
提供了便利



## 初創企業加速和 培育支持

依託香港科技園公司、數碼港、各大學和私營組織，香港設有多項加速和培育計劃。此外，StartmeupHK<sup>49</sup> 還為海外和中國內地的創新和可擴展初創企業提供一站式平台，支持其在香港設立或擴張業務。

<sup>48</sup> 支持初創企業及科技投資，預算案演辭，2022–23 年度財政預算案

<sup>49</sup> StartmeupHK成立於2013年，是香港特別行政區政府部門投資推廣署的下屬部門，負責協助海外公司在香港開展業務。

## 香港科技園公司計劃

香港科技園公司為處於不同業務階段的初創企業提供四大培育及加速計劃。該等計劃提供包括融資、科研支持、導師輔導和投資者配對等綜合性支持。初創企業將有機會使用香港科技園公司的專門實驗室、會議場所和其他設施。

	IDEATION 計劃	創業培育計劃	企業加速計劃	精英企業計劃
年期	1年	3 年(普通初創企業)； 4 年(生物科技初創企業)	2年	3年
資金援助	高達 10 萬港元	高達 130 萬港元(普通初創企業)； 高達 600 萬港元(生物科技初創企業)	高達 480 萬港元	高達 2,150 萬港元
企業價值	不適用	高達 500 萬美元	500 萬到 5,000 萬美元	5,000 萬到 1 億美元
註冊年限	2 年或更短	5 年以內(普通初創企業)； 2 年以內(生物科技初創企業)	不受限制	2 年或更長

香港科技園公司與業界企業一同定制聯合孵化計劃，例如香港科技園公司與阿斯利康推出的聯合孵化計劃(面向專注於腫瘤科相關的綜合診斷及治療方案的初創企業)，以及香港科技園公司與金域醫學推出的聯合孵化計劃(面向專注於診斷平台和體外診斷開發的初創企業)。

掃描二維碼，瞭解更多有關香港科技園公司創業培育計劃的信息



## 數碼港計劃<sup>50</sup>

數碼港為處於不同業務階段的初創企業提供各類資助計劃。每項資助計劃均提供額外好處，如可享用免租工作間、參加培訓和師友計劃，以及獲得業務拓展機會。

	數碼港創意 微型基金	數碼港培育計劃	數碼港加速器 支援計劃	市場推廣計劃	數碼港投資 創業基金
年期	6個月	2年	不適用	2年	不適用
財務資助	高達 10 萬港元	高達 50 萬港元	高達 30 萬港元	高達 20 萬港元	100 萬至 2,000 萬港元
詳細描述	額外好處： <ul style="list-style-type: none"><li>• 培訓、師友計劃及業務諮詢</li><li>• 業務發展及加強人脈</li><li>• 宣傳及推廣支援</li><li>• 計劃畢業生支援</li></ul>	額外好處： <ul style="list-style-type: none"><li>• 數碼港免租工作間</li><li>• 免費使用數碼港內共享設施</li><li>• 業務擴展機會</li></ul>	提供財務資助，包括 75% 的： <ul style="list-style-type: none"><li>• 加速器計劃費用、辦公室租金、實習生、差旅和住宿、市場營銷及推廣、專業服務</li></ul>	提供財務資助，包括 75% 的： <ul style="list-style-type: none"><li>• 海外／內地業務團隊訪問和／或展會／會議</li><li>• 海外／內地業務擴展（市場營銷、落地服務）</li></ul>	共同投資數碼科技公司



**87%**

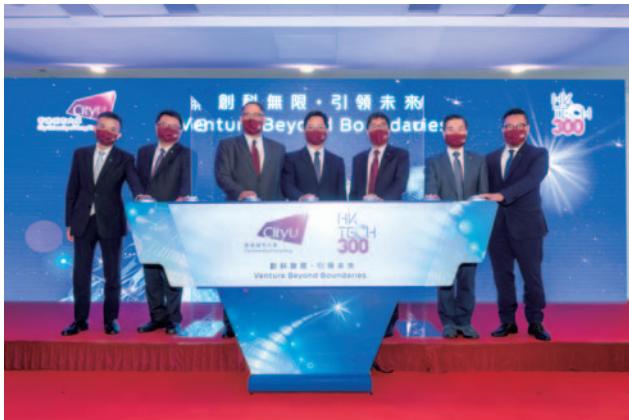
的受訪者認同香港社會提供了充足優質的創業支持

掃描二維碼，瞭解更多有關數碼港培育計劃的信息



<sup>50</sup> 數碼港官網 — 關於數碼港

## 香港城市大學 HK Tech 300<sup>51</sup>



香港城市大學推行大型創新創業計劃 HK Tech 300，旨在三年內協助有志創業的城大學生、校友、研究人員，以及其他人士成立 300 家初創企業。

自 2021 年 3 月推出，至今已有超過 1,000 位參加者參與了計劃下由專業機構提供的創業培訓課程，已向逾 360 支初創隊伍提供 10 萬元種子基金，幫助團隊萌芽，又向超過 70 間初創公司各批出最高達港幣 100 萬元的天使基金投資，協助公司發展。

HK Tech 300 得到多個合作夥伴大力支持，包括創新科技署、投資推廣署、四大商會、工商業及創科業界、專業機構等近 60 個機構和組織，為初創團隊提供多元化專業服務；根據「創業師友計劃」，初創團隊在創業路上獲得 80 位經驗豐富的工商業界精英及創業家的指導。

城大更於全國推出第一屆「HK Tech 300 創新創業千萬大賽」，獲獎的十間初創企業將各可獲得 100 萬元人民幣的天使基金投資。透過結合香港和內地的優勢和資源，加強相互之間的創科交流與合作，校方期望將城大的研究成果及知識產權的實際應用延伸至內地。



掃描二維碼，瞭解  
更多有關香港加速  
和培育計劃的信息



<sup>51</sup> 香港城市大學，2022

## 香港發展成熟的私人投資領域

香港擁有眾多風險投資和私募股權公司，私人投資領域活躍。家族辦公室也越來越熱衷於投資香港的科技初創企業。香港超過 70% 的私人投資集中在初期和中期／擴張階段的初創企業。<sup>52</sup>

創科創投基金等共同投資計劃進一步刺激了私人投資。自 2017 年以來，創科創投基金共同投資計劃吸引了超過 8.89 億港元的私人投資。

香港的行業生態系統充滿活力。根據 Preqin 的統計數據<sup>53</sup>，2021 年香港通過 59 筆交易共籌集 34 億美元的資金，創下歷史新高。

「香港已被指定為我們未來投資的關鍵地理中心。我們被在港企業家的專業性所折服，並致力於幫助他們取得成功。除了提供資助外，我們還教授銷售和行銷方面的知識，幫助被資助公司擴大市場範圍，尤其是擴大內地市場，在這方面我們擁有豐富的實地經驗。」



劉新元  
華潤集團  
投資總監

掃描二維碼，瞭解  
更多有關香港私人  
風險投資者的信息



此外，越來越多的企業還制定了加速器和培育計劃，為初創企業提供資金和輔導。

## 企業加速器和培育計劃示例

加速器／培育計劃	概覽
Eureka Nova	由新世界集團創立的加速器平台，專注協助應用創新及顛覆性科技的香港企業
華為 Spark	華為針對在亞太地區設有業務的深度科技初創企業而創立的混合加速器計劃
92 Express	由谷歌和浩觀創業基金共同發起的落地計劃，為初創企業提供創新硬件解決方案
華潤創業與香港城市大學創新創業計劃	平台合計注資 1 億港元，重點投資粵港澳大灣區內專注於生命科學和健康、生物醫學與工程、材料科學與工程等領域的初創企業

<sup>52</sup> 基於 Preqin 2021 年統計的初期、中期／擴張階段的天使輪、A 輪、B 輪、C 輪及後續融資交易數量數據

<sup>53</sup> 基於 Preqin 數據庫披露的交易，資料提取時間：2022 年 2 月 11 日

越來越多的香港投資人不再介意生命與健康科學等研發週期較長的領域，並願意進行全週期投資。因此，在2017年至2021年期間，香港生物技術和醫療設備初創企業的融資額複合年均增長率達到三位數。截至2019年，香港已成為亞洲第一、全球第二的生物科技公司融資中心。

## VIVA VENTURES BIOTECH FUND

生命與健康科學

Viva Ventures Biotech Fund是一個專注投資於全球首創生物科技的風險投資基金，主要投資美國、香港、中國內地和歐洲處於藥物發現階段的生物科技初創企業。其投資組合公司針對一系列疾病進行研究，包括癌症、心血管疾病、乾眼症、皮膚病，以及抗體、鎮痛化合物等。

考慮到香港完善的成熟投資人群體，Viva Ventures Biotech Fund將總部設立於此。

2019年，維亞生物科技(Viva Ventures Biotech Fund)旗下的投資組合公司成功在港交所掛牌上市。公司選擇在香港上市是由於營運在港上市公司的成本相對較低(例如法律和會計成本)，且政府堅決維護香港交易所的標準。維亞生物科技向全球創新藥研發企業提供從早期基於結構的藥物研發到商業化藥物交付的一站式綜合服務，擁有多項世界領先的技術。截至2021年12月31日，其已向客戶交付了超過34,391個蛋白質結構(2021年交付了13,134個)，並進行了超過1,810項獨立藥物靶點(2021年226項)研發。

「政府大力支持香港生物科技產業的發展，包括鼓勵人工智能在藥物發現的應用，以及建立臨床試驗中心。此外，隨著新的上市機會為生物科技公司打開大門，越來越多的高品質生物科技初創企業可能湧入香港，為當地帶來增長活力。」



毛雋

Viva Ventures Biotech Fund  
創始人

# 商業生態全面開花

全方位諮詢和業務支持，  
助力企業擴大規模和拓展市場



## 專業服務和諮詢支持

香港擁有對標國際標準且高度發達的專業服務產業，覆蓋法律服務、金融服務、知識產權服務和商業諮詢支持等領域。

### 法律和知識產權諮詢服務

香港作為亞洲國際法律服務之都，坐擁超過2,900所本地及外國法律服務公司，法律服務行業從業者超過25,000人。<sup>54</sup>

香港不對外資所有權施加任何限制，允許外國律師事務所進入本地市場。因此，超過70%的國際律師事務所和超過50%的全球百強律師事務所均已在香港開設業務。<sup>55</sup>



「香港以其一流的金融和專業服務而聞名，這是企業蓬勃發展和擴大規模的關鍵因素。香港工業總會提供業務認證、知識產權服務和培訓項目等各種服務和專業支援，協助企業發展潛能及拓展市場。」



莊子雄  
香港工業總會  
常務副主席

香港政府及其他行業協會提供知識產權諮詢服務：

- **香港特別行政區知識產權署**在香港律師會的支持下，為中小型企業免費提供一對一的知識產權諮詢服務；
- **香港生產力促進局知識產權服務中心**協助香港本地商戶和發明者通過專利、商標和工業設計保護以及知識產權管理，獲得經濟回報；
- **香港工業總會知識產權中心**在知識產權領域擁有逾20年的專業經驗，為企業提供免費諮詢服務。

<sup>54</sup> 香港特別行政區政府統計處官網，截至2021年9月

<sup>55</sup> 《福布斯》，2021年



## 會計服務

作為國際金融中心，香港擁有眾多優質的會計師事務所。截至2021年9月，香港共有6,211家會計、簿記和審計服務及稅務諮詢公司，從業人員數量達32,950餘人。<sup>56</sup>

在香港會計師公會的嚴格監督下，香港的會計服務質量始終保持較高水準。核數師必須持有香港會計師公會頒發的執業證書，才有資格執業。

## 商務諮詢支持

香港通過下列方式提供一系列商務諮詢服務，以支持創科公司發展：

### 數碼港和香港科技園公司

通過其加速器和培育計劃提供推廣和發展援助，如市場營銷支持、新聞和媒體服務。例如，香港科技園公司的一站式支持中心TecOne從科技資助、科技服務、科技融資和科技推廣四方面，提供資金、商業合作、營銷推廣等方面的指導。

### 香港生產力促進局

提供一系列技術支持及顧問服務，支持香港企業應用物聯網、大數據分析、人工智能及機器人等先進技術重振業務。中小企資援組(SME ReachOut)幫助中小企業找到合適的資助計劃，並提供資助申請相關諮詢服務。

### 中小企業支持與諮詢中心

由工業貿易署創立，與本港各工貿組織、私營企業、專業團體及其他政府部門合作，提供免費商業資訊及諮詢服務。

### 私人管理諮詢服務提供者

香港已有成熟的私人管理顧問服務產業，就策略及運作等廣泛議題提供商業建議。包含國際知名公司在內，香港共有10,202家管理諮詢服務機構，共有43,484名管理諮詢從業人士。<sup>57</sup>

<sup>56</sup> 香港特別行政區政府統計處官網，截至2021年9月

<sup>57</sup> 香港特別行政區政府統計處官網，截至2021年9月

## 組建創科社群，發掘業務機遇

香港是眾多國際企業和投資公司的所在地。企業、初創公司和投資者通過各種各樣的平台和商業活動彼此聯繫，包括各類創新科技會議及論壇、商業配對活動和貿易展覽等。示例如下：



由數碼港主辦的「數碼港創業投資論壇」是一個重要的年度創投論壇，全球創投專家和企業領袖就最新融資策略、市場動態和價值創造分享見解，以吸引投資者興趣。

「環球創業飛躍學院」由香港科技園公司推出，每兩年舉行一次全球配對業務與投資配對活動。該學院旨在為企業買家和地區投資者匹配全球潛在的初創企業和科技風險企業，尋找經市場驗證的最佳解決方案和最具價值的投資組合。



「數碼港投資者網絡」是數碼港成立的專門平台，通過為具有高潛力和高增長價值的初創企業物色投資者，以增加交易流量。該網絡目前成員已逾百家，包括全球天使投資者、風險投資人、私募股權基金、家族辦公室和企業創投，其中一些成員已進駐粵港澳大灣區。2020年至2021年，該網絡為投資者配對了23個項目，投資總額達3.58億港元。



「5G新世代應用展館」設於香港生產力促進局大樓內，專為提供5G業務的企業向潛在5G業務用戶展示相關產品提供便利。展館為四大主要電訊營運商配備了覆蓋三種不同頻段的5G基站。因此，展館還可作為建築、交通、廢品管理、能源、醫療等相關應用的5G測試平台。<sup>58</sup>

**84%**

受訪者認同香港為  
企業和中小型企业提供  
充足的投資者活動

**82%**

的受訪者認同香港為  
企業和中小型企业提供  
充足的商務聯誼活動

<sup>58</sup> 生產力局「5G新世代應用展館」全力推動5G研發及應用嶄新5G智能製造及智慧生活方案登場以科技成就智慧未來(2021)，香港生產力促進局

## StartmeupHK

StartmeupHK是一個由投資推廣署提出的倡議，旨在協助前途無限的海外創新初創公司在香港設立基地或拓展業務。

### 主要項目

Startmeup.hk



一個為支持創業而生的一站式網站，旨在幫助創業者瞭解初創企業領域內的最新動態，查看活動預告，分享激勵人心的故事以及訪問相關資源。創業者可用資源包括：潛在資金來源概覽和初創企業可利用的共享設施。

StartmeupHK 創業節



StartmeupHK 創業節是一個年度初創企業活動，包含專題討論、展覽、商業配對、創意交流會和招聘會。該活動向來自世界各地的參與者開放。2021年，來自103個國家的39,000餘人參加了活動。



掃描二維碼，  
瞭解更多有關  
StartmeupHK  
的信息



## 專屬辦公空間和共享工作空間支持創科社群

### 數碼港和香港科技園公司提供專屬創科辦公專區

依託數碼港及香港科技園公司，香港特別行政區政府為創科社群提供配備先進寬頻網絡和前沿電訊設備的辦公專區。其中部分辦公空間還提供特定支持服務，如會展中心、零售和娛樂設施。

### 共享工作空間助力創科社群發展

截至 2021 年，香港共設有 **124 個可用共享工作空間**<sup>59</sup>

香港科技園公司在園區（科技園、創新中心）內和園區外設有多處共享工作空間。共享工作空間通常按會員制收費，或按靈活辦公桌/固定工作站收費。例如 2W 共享工作空間、INNO2、Lion Rock 72 和 Wheelock。部分共享工作空間僅為特定行業開放，用以幫助組建強大的社群，支持志同道合的社群成員相互協作，彼此支持。這類共享工作空間包括：生物醫藥初創培育計劃共享辦公空間、AI Plug、Fintech Centre、ICT 協作中心等。<sup>60</sup>

數碼港在園區內設有 8 處名為「Smart-Space」的共享工作空間，目前匯聚了 677 家創科公司在此辦公。數碼港現時位於薄扶林的園區內共設有 7 個 Smart-Space，總樓面面積逾 12 萬平方呎。<sup>61</sup>最新開設的 Smart-Space 坐落於荃灣，可為 18 至 35 歲的青年企業家提供 60 張靈活辦公桌、48 個固定工作站和 34 間商務辦公室，總面積達 2 萬平方呎。Smart-Space 所有用戶均可享用數碼港提供的增值服務，例如申請資助計劃、受邀參與聯誼活動及導師引薦等。

**77 %**

的受訪者認同企業和中小企業擁有足夠的辦公空間和共享工作空間

掃描二維碼，瞭解租用以下場所的更多信息：



數碼港  
(辦公室)



香港科技園公司  
(辦公室)



數碼港  
(Smart-Space)



香港科技園公司  
(共享工作空間)

<sup>59</sup> StartmeupHK 官網 — 共享設施

<sup>60</sup> 香港科技園公司官網 — 實驗室及共享工作空間

<sup>61</sup> 數碼港官網 — Smart-Space

# 思謀科技 — 本土獨角獸企業，智能製造先驅

人工智能與機器人

思謀科技是一家正在崛起的智能科技公司，專注於先進技術、賦能智能製造和數智創新。憑藉其在算法研發、軟件工程、光學設計、自動化和硬件優化領域的五大核心能力，思謀科技打造出全棧式軟硬件一體化解決方案的基礎設施和生態系統，充分滿足客戶對創新轉型的多樣化需求。

2019年，思謀科技由國際電機電子工程師學會(IEEE)院士、香港中文大學計算機科學與工程系終身教授及其兩名博士生創立。如今，公司業務已迅速拓展至中國內地和海外市場，在全球擁有近1,000名員工。

思謀科技在香港、深圳、上海、北京、蘇州、杭州、重慶、新加坡和日本東京設有研發和業務中心。其香港辦事處不僅專注於海外市場的銷售及分銷，也是思謀科技在工業應用領域的主要研發中心。

此外，公司還參加了香港科技園公司的兩大創業培育計劃，分別為科技創業培育計劃(Incu-Tech)和企業飛躍計劃(LEAP)，助力推動高潛力科技初創企業在國內外範圍內的業務發展。

2021年6月，思謀科技獲得2億美元融資，其估值達到獨角獸企業的標準。迄今為止，公司已開發出多種智能製造解決方案，為100多家跨國公司和大型企業提供服務，涉及汽車、消費電子、半導體、精密光學等行業。

「香港在研發領域人才濟濟，尤其是半導體行業，這是思謀科技進行創新和發展的關鍵。此外，香港臨近主要國際市場且享有自由港地位，地理位置優越，是絕佳的銷售與分銷樞紐。」

通過 Incu-Tech 和 LEAP(現稱為企業加速計劃)，思謀科技獲得了香港科技園公司巨大的支持，包括辦公室場所和設施支持、海外發展及推廣支持等。此外，我們還借助香港科技園公司龐大的業界網絡，接觸到潛在客戶群。」



談飛  
思謀科技  
全球業務總經理



「香港將成為國際創新和科技中心。香港具備世界一流的研發基礎設施、卓越的學術成就、多元文化人才儲備，並依託簡單、低稅率的稅制和全球金融中心地位形成了友好的營商環境。憑藉這一系列獨特的競爭優勢，香港不斷吸引著全球的資本和頂尖人才。此外，香港擁有獨一無二的網絡資源和機遇，尤其是粵港澳大灣區帶來的協同效應。」



黃煒卓  
投資推廣署  
創新及科技行業主管

「憑藉其作為國際商業和創業中心的競爭優勢，香港近年來在創新科技方面取得了顯著發展。本報告旨在客觀、全面地介紹香港豐富的創新科技資源，充分展現香港依託政府優惠政策與激勵、持續增長的公共和私人投資以及香港、大灣區及全球範圍內產學研合作而蓬勃發展的創新科技生態系統。我們提供全方位的專業服務，歡迎前來探討合作，助您實現發展，成就不凡。」



陳煒華  
德勤管理諮詢中國區  
合夥人(戰略、數據分析與併購)



「香港是一個一站式樞紐平台，為處於不同發展階段的創新科技企業提供支持。現有創新科技企業可借助香港與大灣區內地城市的相鄰優勢拓展新市場。初創企業可運用香港已有的研究人才和基礎設施進行初步概念驗證。從先進的數碼基建到充裕的資金支持，香港已鋪好肥沃的土壤，助力您的創新科技企業茁壯成長。香港機遇處處，待您探索。」



呂志宏  
德勤中國華南區政府事務組領導  
合夥人

# 致謝

我們衷心感謝以下人士分享其真知灼見和寶貴經驗。以下人士之姓名僅按其在本文件中的引述或出場順序而編排，兩者均不反映或暗示特定的優先順序。

孫東教授  
創新科技及工業局  
局長

古嘉利  
香港航天科技集團  
副主席

宋紅方  
新元資本  
創始人

黃玉娟  
日本電氣香港有限公司  
董事總經理

黃克強  
香港科技園公司  
行政總裁

劉新元  
華潤集團  
投資總監

趙啟文  
施耐德電氣  
香港區總裁

蕭赤虹  
港深創新及科技園  
行政總裁

毛雋  
Viva Ventures Biotech Fund  
創始人

馮家浩  
極智嘉  
海外業務執行董事副總裁

任景信  
數碼港  
行政總裁

莊子雄  
香港工業總會  
常務副主席

**Daniel Thurley**  
香港科研製藥聯會  
會長  
羅氏製藥  
香港及澳門總經理  
(受訪時)

許志光  
香港應用科技研究院  
首席科技總監  
  
黃廣揚  
物流及供應鏈多元技術研發中心  
行政總裁

談飛  
思謀科技  
全球業務總經理

陳永康  
香港綠色建築議會  
執行董事

沈文龍  
納米及先進材料研發院  
首席業務總監

吳家穎  
商界環保協會  
行政總裁

張梓昌  
香港生產力促進局  
首席創新總監

招彥熹  
相達生物科技  
董事長及首席執行官

陳珊瑚  
微軟  
香港及澳門區總經理

文壹川  
香港航天科技集團  
主席

# 關於投資推廣署

投資推廣署是香港特區政府屬下部門，專責為香港促進外來直接投資，致力協助海外及中國內地企業在香港開設和拓展業務。我們亦會協助一些已來港發展的公司進一步擴展業務。

無論您的業務發展至任何階段，都可以獲得投資推廣署免費、專業和保密的服務。我們提供的服務領域包括：

## 香港營商環境最新資訊

- 個別行業的優勢及商機
- 開業程序
- 稅務及商業法規
- 業務成本模式參考
- 僱傭條例
- 移民法例要求
- 商務聯誼活動



## 關於我們：

## 商業服務供應商轉介

- 律師、會計師、人力資源顧問、各類專業顧問服務、設計師、室內裝修及房地產代理等

## 安排訪問及會議

- 安排與服務供應商、專業組織、政府官員及部門等會晤

## 開業實務支援

- 各類行業執照、商標註冊
- 在公司開業及擴展時提供宣傳推廣及公關傳訊服務
- 有關在港居住及工作的諮詢，包括住所安排、醫療、子女就學以及聯誼等事宜

投資推廣署在全球各大主要城市均設有辦公室，匯集了來自不同領域的行業專家。請與我們聯絡，以瞭解投資推廣署如何協助您的公司在香港開業或拓展業務。

本出版物包含的資訊僅供參考之用。雖然投資推廣署已力求資訊內容正確無誤，但本署對該等資料不會就任何錯誤、遺漏、或錯誤陳述或失實陳述(不論明示或默示的)承擔任何責任。對任何因使用或不當使用有關資料而引致或所涉及的任何損失、毀壞或損害(包括但不限於相應而生的損失、毀壞或損害)，投資推廣署概不承擔任何法律責任、義務或責任。您有責任自行評估此出版物的所有資料，並須加以核實，以及在根據該等資料行事之前徵詢獨立意見。投資推廣署不對任何內容作出認可，也不表示投資推廣署推薦任何公司或供應商。

## 聯繫我們：

### 黃煒卓

投資推廣署  
創新及科技行業主管  
電話: +852 3107 1013  
電郵: andywong@investhk.gov.hk

### 周寶芬

投資推廣署  
創新及科技行業主管  
— 資訊及通訊科技  
電話: +852 3107 1012  
電郵: wchow@investhk.gov.hk

### 彭文俊

投資推廣署  
創新及科技行業主管  
(粵港澳大灣區)  
電話: +852 3107 1465  
電郵: bryanhpeng@investhk.gov.hk

# 關於德勤

德勤中國是一家立足本土、連接全球的綜合性專業服務機構，由德勤中國的合夥人共同擁有，始終服務於中國改革開放和經濟建設的前沿。我們的辦公室遍佈中國30個城市，現有超過2萬名專業人士，向客戶提供審計及鑒證、管理諮詢、財務諮詢、風險諮詢、稅務與商務諮詢等全球領先的一站式專業服務。

我們誠信為本，堅守品質，勇於創新，以卓越的專業能力、豐富的行業洞察和智慧的技術解決方案，助力各行各業的客戶與合作夥伴把握機遇，應對挑戰，實現世界一流的高質量發展目標。

德勤品牌始於1845年，其中文名稱「德勤」於1978年起用，寓意「敬德修業，業精於勤」。德勤專業網路的成員機構遍佈150多個國家或地區，以「因我不同，成就不凡」為宗旨，為資本市場增強公眾信任，為客戶轉型升級賦能，為更繁榮的經濟、更公平的社會和可持續的世界而開拓前行。

Deloitte（「德勤」）泛指一家或多家德勤有限公司，以及其全球成員所網路和它們的關聯機構（統稱為「德勤組織」）。德勤有限公司（又稱「德勤全球」）及其每一家成員所和它們的關聯機構均為具有獨立法律地位的法律實體，相互之間不因協力廠商而承擔任何責任或約束對方。德勤有限公司及其每一家成員所和它們的關聯機構僅對自身行為承擔責任，而對相互的行為不承擔任何法律責任。德勤有限公司並不向客戶提供服務。

德勤亞太有限公司（即一家擔保有限公司）是德勤有限公司的成員所。德勤亞太有限公司的每一家成員及其關聯機構均為具有獨立法律地位的法律實體，在亞太地區超過100座城市提供專業服務。

請參閱<http://www.deloitte.com/cn/about>瞭解更多資訊。

## 聯繫我們：

### 歐振興

德勤中國華南區主管  
合夥人  
電話: +852 2852 1266  
電郵: edwau@deloitte.com.hk

### 呂志宏

政府事務組南區主管合夥人  
德勤中國  
電話: +852 2852 6324  
電郵: rolui@deloitte.com.hk

### 湯菁宜

德勤管理諮詢中國經理  
電話: +852 2531 1812  
電郵: cotong@deloitte.com.hk

### 陳煒華

德勤管理諮詢中國合夥人  
電話: +852 2531 1558  
電郵: falconchan@deloitte.com.hk

### 李一楠

德勤管理諮詢中國高級經理  
電話: +852 2531 1826  
電郵: briali@deloitte.com.hk

本通訊中所含內容乃一般性資訊，任何德勤有限公司、其全球成員所網路或它們的關聯機構（統稱為「德勤組織」）並不因此構成提供任何專業建議或服務。在作出任何可能影響您的財務或業務的決策或採取任何相關行動前，您應諮詢合資格的專業顧問。

我們並未對本通訊所含信息的準確性或完整性作出任何（明示或暗示）陳述、保證或承諾。任何德勤有限公司、其成員所、關聯機構、員工或代理方均不對任何方因使用本通訊而直接或間接導致的任何損失或損害承擔責任。德勤有限公司及其每一家成員所和它們的關聯機構均為具有獨立法律地位的法律實體。

© 2022。欲瞭解更多資訊，請聯繫德勤中國。



香港中環  
紅棉路8號  
東昌大廈24樓  
電話: (852) 3107 1000  
電郵: [enq@investhk.gov.hk](mailto:enq@investhk.gov.hk)  
[investhk.gov.hk](http://investhk.gov.hk)



關注我們

