



# 同心創前路 掌握新機遇



## 創新及科技

### 概況

香港人勇於創新，靈活變通，總能化挑戰為機遇。五十年代，大量人口湧進香港，帶動製造業在六、七十年代蓬勃發展。八、九十年代，面對生產成本上漲，香港轉型發展服務行業，躍升為金融和貿易中心。

### 擁抱創新

- 二十一世紀，全球經濟一體化，科技高速發展，憑着創新意念、市場觸覺和國際視野，香港人再次迎接挑戰，發展創新及科技，開拓未來。
- 創新及科技推動持續發展，提升競爭力，創造就業機會，是香港經濟發展的新動力。

### 世界級大學

- 香港擁有世界級大學，匯聚頂尖科研人才，締造不少創新研究成果。
- 香港人善於把新意念轉化為兼具創意和應用價值的產品，包括自潔門柄、可檢測心跳的音樂耳機、恢復中風病人活動能力的機械手、無人航拍器、量度糖尿病風險的基因檢測技術、以及超硬抗刮的輕觸顯示屏薄膜。

### 資助計劃支持研發

- 過去二十年，政府設立不同的資助計劃，支持大學的研發、扶植初創企業、推動研究成果商品化、資助中小企升級轉型，以及發展高增值產業，推動「再工業化」。
- 這些計劃包括「創新及科技基金」、「創科創投基金」、「院校中游研發計劃」、「創科生活基金」及「科技券計劃」。
- 「創新及科技基金」是政府推動創科發展的主要工具。自1999年成立至今，基金已資助逾5,800個項目，涉及約119億元。
- 創新及科技局於2015年成立，制定全面政策，促進創新及科技的發展。

### 初創企業生態系統

- 香港是全球首五個增長最快的初創企業生態系統之一，創業環境充滿活力，現有近2,000家初創企業。
- 香港科學園、數碼港、香港設計中心和StartmeupHK創業平台為初創企業提供培育、融資、市場推廣和辦公空間的全面支援。

### 創科發展

- 近年，香港的創科氛圍大大提升，吸引世界頂尖科研機構相繼在港落戶。
- 2016年，美國麻省理工學院（MIT）在港成立全球首個海外創新中心，匯集波士頓和香港的學生、學者及企業家，為兩地共同增值。
- 同年，瑞典卡羅琳醫學院在香港科學園成立首個海外復修醫學中心。
- 非牟利的阿里巴巴「香港創業者基金」提供10億元資金，支持創業家和年輕人實踐創業夢想。
- 中國科學院的廣州生物醫藥與健康研究院將於香港科學園設立「廣州香港幹細胞及再生醫學研究中心」。

### 與內地緊密合作

- 香港與內地緊密合作，推進創科研發。
- 現時，香港設有16所「國家重點實驗室夥伴實驗室」和六所「國家工程技術研究中心香港分中心」，涵蓋多個科技範疇的研發。
- 香港和深圳將於落馬洲河套地區共同發展「港深創新及科技園」。園區佔地87公頃，是香港歷來最大的創科平台。

### 推動再工業化

- 政府積極推動「再工業化」，鼓勵引進及發展適合香港的高端製造業，重點開發與健康老化、機械人及智慧城市相關的技術。
- 政府將為香港科技園公司提供資助，以擴建香港科學園，並於將軍澳工業邨興建先進製造業中心及數據技術中心，為「再工業化」提供基建設施。

