

# 《創科發展藍圖》定4方向8策略

# 推動新型工業化 開發晶片新能源車

【本報訊】特区政府昨日公布《香港創新科技發展藍圖》，為未來5至10年的香港創科發展訂定目標，包括推進香港「新型工業化」，推動本地產業發展，創造香港創科品牌等。創新科技及工業局局長孫東表示，為了實現「新型工業化」，會加強支援策略性的先進製造產業，包括新能源汽車和半導體晶片。

《藍圖》訂定目標在2032年，製造業產出佔本地生產總值比率要從現時的1%增至5%，即相當於由現時的一千億增至五千億。孫東形容目標並非保守，認為香港只是剛剛起步，要小步快跑達到目標。

大公報記者 張凱晴



特区政府昨日公布《香港創新科技發展藍圖》，為未來5至10年的香港創科發展訂定目標，包括推進香港「新型工業化」，推動本地產業發展，創造香港創科品牌等。創新科技及工業局局長孫東表示，為了實現「新型工業化」，會加強支援策略性的先進製造產業，包括新能源汽車和半導體晶片。

▲《創科發展藍圖》致力推進香港新型工業化，重點發展新能源汽車外，亦積極培育本地創科人才。

《香港創新科技發展藍圖》在「完善創科生態圈，推進『新型工業化』」、「壯大創科人才庫，增強發展動能」、「推動數字經濟發展，建設智慧香港」及「積極融入國家發展大局，做好連通內地與世界的橋樑」四個方向基礎上，提出八大重點策略，包括促進上中下游相互發展、「推動科技產業發展，實現香港『新型工業化』」、「支持初創和產業發展、普及創科文化、充實創科人才資源」、「加快香港數字經濟和智慧城市發展」、「深化與內地創科合作，更好融入國家發展大局」、「善用香港國際化優勢，拓展環球創科合作」。策略針對多個目標，提出建議以協調和統籌相關政策推動香港的創科發展。

## 在港設立研發及生產基地

在推進本地「新型工業化」方面，創新科技及工業局局長孫東表示，與過往提到的「再工業化」有所不同。「新型工業化」是利用物聯網、人工智能、新材料等技術，實現跨越式發展，並能夠增強可持續發展動能的工業化。他提及，政府會加強支援策略性的先進製造產業，比如新能源汽車、半導體晶片發展，在港設立產業研發和生產基地；另一方面，當局亦會協助傳統工業升級轉型。

對於選擇新能源汽車及半導體晶片的主要原因，孫東解釋，新能源汽車是國家「十四五」規劃提出的戰略性新興產業之一，而且香港相關方面有着良好的研發基礎，本地大學和科研機構在相關產品的研發甚具實力。有意見憂慮本地未能有足夠的地方進行有關發展，他表示，大灣區城市提供完整的汽車產業鏈，確保相關汽車零部件的供應穩定。他更透露，當局已與世界領先的新能源汽車龍頭企業進行接觸，如果成功，預期可為年輕人創造更多職位。他更以深圳比亞迪為例，每年為深圳帶來達幾千億的收入。

孫東表示，國家重點發展方向之一是半導體晶片，而香港在智能晶片設計、電子設計自動化、先進封裝和矽光子學等微電子領域，尤其在智能晶片設計上有明顯優勢，亦有相關人才。科技園正在元朗創新園興建微電子中心，為相關產業提供先進的生產設施。他更表示，新加坡與韓國近來亦在相關領域積極發展，因此香港有相關條件及機會也不應落後。

## 陳清泉：未來5至10年最關鍵

香港首位中國工程院院士陳清泉形容，《藍圖》是香港第一份規劃創新科技發展的文件。他強調，未來5至10年是香港創科發展的關鍵時期，特区政府會以「時不我待」的精神，肩負起政策督導的主體責任，與產學研各界持份者合作，發揮香港在「一國兩制」下的國際化優勢、把握國家發展帶來的創科機遇、落實《藍圖》的各項重點策略和建議、發展香港為國際創新科技中心。

## 河套擬明年釋地招商引資

政府昨日發布的《香港創新科技發展藍圖》中，提及「深化與內地創科合作，更好融入國家發展大局」及「善用香港國際化優勢，拓展環球創科合作」的策略。創新科技及工業局局長孫東表示，當局希望將河套打造成香港與內地合作示範區，讓雙方的人流、物流、資金流都可自由流通，並計劃2023年底釋放一部分土地招商引資。

## 目標10年後初創增至7000間

特区政府會與國家科技部成立「香港國際創新科技中心建設主責工作組」，加強雙方高層聯動對接，助香港更好融入國家發展大局。而數據流通方面，政府資訊科技總監林偉喬表示，香港一直在和內地探討數據流通的問題，包括科研數據和金融數據，希望2023年開始實驗計劃，使

香港成為數據中心。孫東更提及支持初創企業是政府建設創科中心的重要舉措，目標10年後增至7000間初創，更表示當局會優化創投基金的運作，以吸引更多外資投資本地創科。

前海管理局香港事務首席聯絡官洪為民表示，很高興看到藍圖內提出優化創投基金的運作，他更主張創新需要「既黑且白」、既是新經濟也是舊經濟的「斑馬企業」支撐。

大公報記者張凱晴



## 創科藍圖4方向8策略

### 方向一

完善創科生態圈，推進香港「新型工業化」

- 策略1：完善創科生態圈，促進上中下游相互發展
- 策略2：推動科技產業發展，實現香港「新型工業化」
- 策略3：豐富創投融資渠道，支持初創和產業發展
- 策略4：普及創科文化，提升整體社會創科氛圍

### 方向二

壯大創科人才庫，增強發展動能

- 策略5：充實創科人才資源，建設國際人才高地

### 方向三

推動數字經濟發展，建設智慧香港

- 策略6：加快香港數字經濟和智慧城市發展步伐，提升市民生活質素

### 方向四

積極融入國家發展大局，做好連通內地與世界的橋樑

- 策略7：深化與內地創科合作，更好融入國家發展大局
- 策略8：善用香港國際化優勢，拓展環球創科合作

## 智慧城市發展建議

- 1 加快建設智慧政府，提升政府服務效率**
  - 如擴大「智方便」的應用
- 2 推動空間數據應用**
  - 以「地理空間實驗室」為平台，把空間數據共享的概念推廣至公私營機構
- 3 加速發展新的數碼基建**
  - 推出優惠措施大力發展數據中心，數據中心總樓面面積在2026年增至150萬平方米
- 4 加強應用創新科技推動智慧生活**
  - 安老服務智能化等
- 5 加快金融科技發展**
  - 推動央行數碼貨幣的發行及應用，包括「數碼港元」及與內地合作以「數字人民幣」作跨境支付
- 6 構建安全的網絡環境**
  - 加強人才培訓和與內地及國際合作



▲創新科技及工業局局長孫東（中）昨日公布《香港創新科技發展藍圖》。

## 積極搶人才 增住宿配套

### 競爭激烈

全球各地為了發展，都在創科界進行「搶人才」及「搶企業」的競爭。昨日公布的《香港創新科技發展藍圖》，在吸引海外人才及企業方面，有更多策略應對。創新科技署署長潘婷婷表示，專為科學園創科人才建造的智能生活及協作空間——「創新斗室」的反應理想，將於科學園附近興建第二座，同時在落馬洲河套區和北部都會區「國際創科新城」內亦會有相關配套。

《藍圖》在人才策略上，當局認為人才通常是跟着產業走，因此目標是以產業發展為「抓手」，來建設國際人才高地。當局會提出一系列措施積極延攬海外優秀創科人才來港，並加強挽留創科人才。建議包括「加強資助年輕科學者」、「增加人才住宿配套」。潘婷婷說，當局知道住宿問題對創科人才的重要性，更提及博

士人才對本地科研亦很重要，因此自明年4月1日起，會為持博士學位的研究人才提供額外的生活津貼，以緩減住宿方面的開支。

### 業界：香港須更加進取

香港創科發展協會主席陳迪源就表示，面對內地城市極為進取的人才住房政策，香港必須更進取，且更具吸引力的政策和配套措施，才可令初創企業無後顧之憂地專注技術及業務發展。

吸引海內外企業方面，創新科技及工業局副局長張曼莉透露，近月有不少企業留意到早前施政報告的創科措施後，已主動聯繫政府，與當局探討如何落戶的方案；而且當局近月主動與「人工智能與數據科學」、「生命健康科技」、「先進製造與新能源科技」等策略領域海內外企業接洽。她提及目前局方目標，在2027年前吸引不少於100間具代表性、高增長潛力的企業落戶本港，當中最少20間要是龍頭企業。

大公報記者張凱晴

## 從教育做起 推廣全民科普

### 創造氛圍

政府昨日公布《香港創新科技發展藍圖》的人才策略，亦提及要培育本地創科人才，及推動科普提高市民的科學素質，提升整體社會創科氛圍。創新科技及工業局表示，在培育本地人才方面，將與教育局合作，提出一系列在不同學習階段推動創科的教育建議；亦會舉辦各項有助促進社會創科文化的活動，加強與各界團體及地區組織合作。

創新科技及工業局局長孫東表示，《藍圖》中已訂下具體的策略，促進科學技術普及，也就是科普的文化。國家早在今年九月發布了《關於新時代進一步加強科學技術普及工作的意見》，當中指出當局要堅持把科普放在與科技創新同等重要的位置，為實現高水平科技自立自強、建設世界科技強國奠定堅實基礎。局方為增強市民對創科的興趣和知識，將繼續善用科學相關的展館推廣全民科普教育。

各大學紛紛對《藍圖》表示支持。香港理工大學表示，將配合《藍圖》的策略，持續革新創科課程，並加入「人工智能和數據分析」及「創新及創業」內容。

香港科技大學葉玉如校長非常認同和支持「藍圖」。她說，科大致力培養卓越人才和推動科研創新，未來會積極配合落實藍圖政策目標。

大公報記者張凱晴