

第三部分

創新科技和產業發展

引言

特區政府會緊密對接國家「十五五」規劃戰略，充分發揮香港獨特優勢，加快建設國際創新科技中心、打造國際高端人才集聚高地，培育壯大新興和未來產業，加快傳統產業升級轉型，打造新優勢，促進香港實體經濟高質量發展。

香港五年規劃應把握新一輪科技革命機遇，利用自身國際化、高度開放、營商便利、完善法律制度和頂尖教育資源等優勢，強化「政、產、學、研、投」協作、精準引才留才，因地制宜打造科技創新和新型工業動力源，促進高端服務業擴能提質，同時大力推動傳統產業結構重塑，破除產業發展障礙，實現多元發展，為國家實現高水平科技自立自強、構建新發展格局作出貢獻。

現況

近年特區政府與業界積極協作，密集出台多項發展策略與藍圖，在創科生態、人才引進及產業多元化方面取得了顯著成效。香港的創科生態與產業規模在十年間大幅躍升。國際認可度方面，香港在世界數碼競爭力和世界人才排名為全球前列。香港擁有世界級的醫療體系、先進的科研基礎及優越的國際聯繫，具備發展成為醫療創新樞紐的獨特潛力。另一方面，香港作為一個面積細小的城市，長期面對土地資源稀缺、成本較高的限制，工業規模小，產業根基相對單一，科研成果轉化機制與產業需求存在一定程度的落差。

政策方向及建議重點

本文件提出以下初步前瞻性的政策方向，供社會各界討論與完善：

1. 加快國際創新科技中心建設

- 優化創科園區、實驗設施、試驗平台及數據基建，支持研發成果由實驗室走向市場。
- 進一步加強基礎科研投入，推動前沿科技、生命健康科技、先進製造、新能源、微電子及數據科學等重點領域發展。
- 深入實施「人工智能+」行動，加快人工智能科研成果轉化和應用場景開發，促進人工智能與各行業深度融合，以及完善人工智能及數據治理框架。
- 引導企業投資和支持創科發展，發展更多科研成果如人工智能、數碼科技和生命健康科技等落地場景，強化「政、產、學、研、投」協作體系。
- 提速提效建設河套香港園區和新田科技城，形成上中下游協同發展，構建完整的創科產業生態圈。
- 加強與內地在數據、資金、人才、市場等方面互聯互通，提供更多便利和保障，助力內地和香港的「產學研投」各展所長。
- 發展香港成為醫療創新樞紐，加速醫藥研發、臨床試驗、生物科技及精準醫療產業化，吸引全球醫藥企業及頂尖人才匯聚。

2. 打造國際高端人才集聚高地

- 推進教育、科技、人才一體化發展，吸引更多科研人員、頂尖學生、企業來港發展；根據香港發展方向和需要，前瞻性、策略性地規劃教育資源，強化應用型教育和技

能培訓，加快跨學科和前沿交叉學科發展，同時促進企業自主培養行業人才。

- 完善精準育才、引才、留才策略，加大面向國際的引才力度，檢視人才政策的效果以作動態調整，將香港真正需要的人才留在香港、融入香港。
- 便利香港人才進出內地和在內地工作，促進區域人才流動，使人才有更大的發展空間，同時服務和貢獻國家發展。
- 吸引非本地學生來港就學，打造「留學香港」以及「遊學香港」品牌；推動公帑資助大學積極舉辦更多交流活動以提升本地學生的國際視野。

3. 推進傳統優勢產業及新型工業融合發展，拓展產業類別和規模，提升專業服務競爭力，實現經濟長遠多元發展

- 以科技賦能傳統產業升級轉型和品牌建設，升級本地產業鏈，提高成本效益並與市場需求接軌，支援香港優勢和具良好國際聲譽的產業如中醫藥、藥械、食品、文創等開拓更廣闊的市場。
- 發揮香港普通法制度、國際化法律人才和爭議解決服務優勢，鞏固香港作為國際法律及爭議解決服務中心的地位。
- 完善創科成品保護和法律框架，為產業提供更佳發展環境和土壤。
- 推動知識產權創造、保護、管理及商業化（涵蓋評估、融資、轉讓授權等交易）發展，建立更完善的知識產權市場生態。

諮詢事項

公眾可就上述政策方向、可行的政策工具，以及香港在加快建設國際創新科技中心、醫療創新樞紐、打造國際高端人才集聚高地和推動產業發展方面最具優勢或最具潛力的範疇提供意見。