



4

**因地制宜發展
新質生產力**



Business of IP Asia Forum
亞洲知識產權營商論壇

IP & INNOVATION: STEERING NEW ECONOMIC GROWTH
知識產權與創新：驅動經濟增長 締造嶄新機遇



背景

在國家「十四五」規劃的支持下，香港正全力建設國際創新科技中心。我們在2022年年底公布了《香港創新科技發展藍圖》，為香港創新科技發展制訂系統的戰略規劃。我們在今年成立了「新型工業發展辦公室」，以產業導向為原則，聚焦發展香港具有國際優勢的生命健康科技、人工智能與數據科學、先進製造與新能源科技等產業。我們以產業為導向，於去年推出100億元的「產學研1+計劃」推動大學的科研成果轉化及商品化；以及在今年推出100億元的「新型工業加速計劃」，支持策略性產業在香港設立新智能生產設施實現量產。我們亦致力發展新能源產業，包括在今年6月發表《香港氫能發展策略》，以營造有利本地氫能發展的環境。

與此同時，我在去年的《施政報告》勾勒了發展醫療創新樞紐的方向，特別提出要促成大灣區國際臨床試驗所，建立可直接根據臨床數據在本港審批藥械的「第一層審批」註冊機構的願景和加快審批治療嚴重或罕見疾病新藥的「1+」機制。相關工作正按部就班落實，以造福廣大市民。

特區政府近年促進創新科技發展的舉措已漸見成果：根據瑞士洛桑國際管理發展學院《2023年世界數碼競爭力排名》，香港的數碼競爭力躋身全球十大，在亞太區排名第四；截至今年8月，創新科技及工業局與引進重點企業辦公室已經與超過100家重點創科企業，洽談好在香港落戶或擴展業務，將於香港合共投資超過520億元。我們會在現時取得的成果之上，繼續推出措施因地制宜發展新質生產力，推動數字經濟和實體經濟融合發展，共同推進創新科技和產業合作，為經濟發展注入新動能。

4

因地制宜發展新質生產力

國際創新科技中心

完善新型工業發展和體制建設

- 研究制訂香港新型工業中長期發展方案，鼓勵傳統製造業利用創科升級轉型，強化支援相關專業服務業，加速推進具香港優勢的「新型工業化」。(創新科技及工業局)
- 推動成立「香港新型工業發展聯盟」，匯聚各界人才及資源，構建「政、產、學、研、投」合作平台，包括促進新來港上市企業與本地大學開展創科合作等。(創新科技及工業局)

推進第三個「InnoHK 創新香港研發平台」(InnoHK) 建設

- 推進落實第三個InnoHK研發平台，聚焦先進製造、材料、能源及可持續發展。(創新科技及工業局)

擴大研究資助

- 推出新一輪15億元「研究配對補助金計劃」，鼓勵更多機構資助院校研究。(教育局)

加大創科產業投資

- 設立100億元「創科產業引導基金」，成立母基金，加強引導市場資金投資指定策略性新興和未來產業，包括生命健康科技、人工智能與機械人、半導體與智能設備、先進材料和新能源等，系統性建設創科產業生態圈。(創新科技及工業局)

- 優化「創科創投基金」，調撥15億元與業界配對成立聯合基金，投資策略性產業的初創企業，完善香港初創生態圈建設。(創新科技及工業局)
- 香港投資管理有限公司繼續發揮「耐心資本」力量，以引導和槓桿市場的資金，合力吸引創科企業落戶和扎根香港，壯大本地創科生態圈。(財政司司長辦公室)

吸引國際初創加速器落戶香港

- 撥款1.8億元推出「創科加速器先導計劃」，以1(政府):2(機構)的配對比例，資助上限為3,000萬元，吸引海內外具豐富經驗的專業初創企業服務機構在香港建立加速器基地。(創新科技及工業局)

加強創科基建

- 數碼港人工智能超算中心分階段投入運作，在2024年首先提供至少每秒浮點運算300千萬億次的算力，支援本地大學、研發機構和企業的需求。(創新科技及工業局)
- 推出人工智能資助計劃，推動本地人工智能生態圈的發展。(創新科技及工業局)
- 繼續推進已在2024年9月成立的「香港微電子研發院」的發展，制訂並執行發展策略，確保良好管治。(創新科技及工業局)
- 香港科技園公司探討在香港科學園或附近土地興建更多實驗室及相關設施，以支持優勢科技產業的發展。(創新科技及工業局)

發展低空經濟

- 成立由財政司副司長帶領的「發展低空經濟工作組」，制訂發展策略和跨部門行動計劃，先以應用項目為起點，設定特定應用場地推動項目，並制訂法規及建設體系，研究部署基礎設備和網絡。(財政司副司長辦公室、運輸及物流局、相關政策局)
- 在2025年初起陸續推行低空經濟試點項目，並與業界及伙伴機構合作，提供本地試驗「監管沙盒」的低空飛行應用場景，推動產業發展。(運輸及物流局、相關政策局)
- 更新現行民航及其他相關法例和規管制度、建立低空空域法規，包括放寬「超視距飛行」和無人機重量和載貨限制。(財政司副司長辦公室、運輸及物流局)
- 推動與內地對接，商討共同建設低空跨境航線、出入境及清關程序安排和基礎設施配套等。(財政司副司長辦公室、運輸及物流局、相關政策局)
- 就建設低空物理設施(如起降場和充電站)、通信網絡、航路網絡和低空飛行活動管理等展開技術研究及規劃，為發展奠定基礎。(財政司副司長辦公室、運輸及物流局、相關政策局)

推進通訊科技發展

- 研究簡化申請營辦低軌衛星牌照的審批流程，提升香港在全球衛星通訊市場的吸引力和競爭力。(商務及經濟發展局)
- 參考各地的無線電規劃及發展，繼續適時編配合適頻譜支持更廣泛及更先進的通訊科技(包括6G)的應用。(商務及經濟發展局)
- 在2025年內向立法會提交禁止轉售已完成實名登記的電話智能卡的法例修訂建議。(商務及經濟發展局)

推展航天科技研發

- 在InnoHK研發平台下成立一所研究中心參與嫦娥八號任務。(創新科技及工業局)

推動新能源發展

- 落實公共巴士和的士的綠色轉型路線圖，並在新能源運輸基金下預留7.5億元推出電動的士和電動巴士資助計劃和氫燃料電池重型車輛資助試驗計劃。(環境及生態局)
- 鼓勵企業在香港合適地方(例如已修復的堆填區)進行綠色科技示範項目，向外展示包括新能源、可再生能源等綠色科技的最新應用。(環境及生態局)
- 訂立從香港國際機場起飛航班的可持續航空燃料用量(SAF)使用目標，並探討未來的供需情況，就SAF作為大宗商品的交易設置和配套作長遠計劃，促進新產業的發展。(運輸及物流局、環境及生態局、相關政策局)
- 積極落實《香港氫能發展策略》的策略和措施，包括在2025年內向立法會提交條例草案，確保氫燃料在本地的安全使用，以及在三年內擬備適用於香港發展情況的氫能標準認證模式，推動綠氫和低碳氫能在香港應用的長遠發展。(環境及生態局)

區域知識產權貿易中心

完善知識產權法例架構

- 在2025年就進一步完善《版權條例》保障人工智能技術發展提出建議。(商務及經濟發展局)
- 在2025年內向立法會提交附屬法例，根據《版權條例》指明適用某些允許作為的圖書館、博物館和檔案室並訂明條件，以及指定可獲豁免若干刑責的非政府擁有的圖書館、博物館或檔案室。(商務及經濟發展局)
- 檢視註冊外觀設計現行制度，在2025年展開諮詢。(商務及經濟發展局)

- 在2025年內就優化知識產權訴訟程序提交修例建議，令高等法院更有效管理及審理相關訴訟。(商務及經濟發展局)
- 在2025年內，知識產權署轄下的商標註冊處會推出全新人工智能輔助圖像檢索服務，便利公眾檢索商標數據庫。(商務及經濟發展局)
- 在中央政府的支持下，香港計劃在2025年參與世界知識產權組織法律判決資料庫，分享香港法院重要的知識產權判例，向國際社會彰顯香港知識產權司法判決的水平。(商務及經濟發展局)
- 繼續積極推進在香港實施《商標國際註冊馬德里協定有關議定書》的籌備工作，爭取盡快實施國際商標註冊制度。(商務及經濟發展局)

加強知識產權人才培訓

- 知識產權署在本屆政府任期內向20萬名學生推廣知識產權，比原有目標提升一倍，增強他們尊重和保障知識產權的意識，鼓勵他們敢於積極探索及創新。(商務及經濟發展局)
- 知識產權署持續提升其人力培訓工作，目標是在本屆政府任期內向5 000名不同行業的從業員，提供知識產權培訓。(商務及經濟發展局)
- 知識產權署會與資歷架構秘書處合作，在2025年內開發實用教材供培訓機構使用，惠及資歷架構下23個不同行業的從業員。(商務及經濟發展局)
- 在2025年內完成一項有關香港與知識產權相關的專業及商業服務的調查，以助未來人力籌劃。(商務及經濟發展局)

利用專利制度支援創科業界

- 繼續推進在香港籌建一所世界知識產權組織技術與創新支持中心，爭取最快在2025年投入服務。(商務及經濟發展局)
- 繼續與專利代理業界和持份者商討，籌劃設立本地專利代理服務的規管安排，涵蓋資歷、註冊等方面，促進專業人才培育和質素提升。(商務及經濟發展局)

- 繼續致力強化原授專利制度的審查團隊，目標將專利審查員數目逐步增至約100人，以期在2030年自主進行專利實質審查。(商務及經濟發展局)

加強對外推廣

- 知識產權署持續聯繫內地、地區和國際組織，推廣香港作為區域知識產權貿易中心的角色，並與香港貿易發展局(貿發局)及持份者合作，透過商貿考察團、研討會、宣傳活動推廣知識產權貿易及專業服務。(商務及經濟發展局)
- 與貿發局持續舉辦年度的「亞洲知識產權營商論壇」，預計可在本屆政府任期內吸引過萬名本地、內地及海外人士參與。(商務及經濟發展局)
- 知識產權署持續與律政司攜手推廣知識產權調解及仲裁服務。(商務及經濟發展局)
- 貿發局會持續在香港國際影視展、香港國際授權展、香港書展，以及亞洲知識產權交易平台中加入更多市場交易元素，包括增加商務配對活動、提供更多知識產權貿易的市場資訊和專業服務配套，加強支援本地原創作品打入內地及國際市場。(商務及經濟發展局、文化體育及旅遊局)

國際醫療創新樞紐

改革藥械審批制度

- 擴展「1+」審批機制至所有新藥，包括疫苗及先進療法製品，完善評審制度以加快註冊，體現「好藥港用」。(醫務衛生局)
- 落實「香港藥械監管中心」成立時間表和邁向「第一層審批」路線圖，制訂藥械研發支援策略和措施。(醫務衛生局)
- 推進規管醫療器械立法準備工作，配合「香港藥械監管中心」成立時間表。(醫務衛生局)

加強生物醫藥技術研發轉化

- 河套深港科技創新合作區香港園區的「粵港澳大灣區國際臨床試驗所」與深圳園區的「粵港澳大灣區國際臨床試驗中心」共同建設「大灣區臨床試驗協作平台」，拓展研發網絡，縮短臨床試驗起動及完成時間，加速前沿醫藥技術轉化至臨床應用，推動藥企在香港開展更多研發活動及聘用研究專才。(醫務衛生局)
- 成立「真實世界研究及應用中心」，開放本地龐大而標準化的醫療數據庫(包括醫院管理局臨床數據及香港基因組計劃數據)，以支持臨床診斷及治療、新藥研發及公共衛生研究，同時連結大灣區內的醫療機構，結合「港澳藥械通」的真實世界數據，與廣東省共同推動真實世界研究，以加快新藥在香港、內地和國外審批上市。(醫務衛生局)
- 全方位支持在香港進行先進醫藥技術研發、臨床試驗及應用，吸引全球頂尖先進醫藥創新企業和研發機構落戶香港。(醫務衛生局)
- 支持全國或國際級醫療健康專業會議在港舉辦，善用香港的國際級醫療專業水平和廣泛的國際合作經驗，促進香港與內地及海外專業發展與合作交流。(醫務衛生局)

推動數字經濟和實體經濟融合發展

加速發展數字貿易

- 爭取參與國際社會就數字經濟發展的討論，並在磋商雙邊貿易協議時，研究加入有關數字貿易及跨境電商的章節。(商務及經濟發展局、創新科技及工業局)
- 繼續推展貿易單一窗口第三階段資訊科技系統的設計及開發工作，以期在2026年起分階段推出服務。(商務及經濟發展局)

- 香港金融管理局(金管局)已成立工作小組深入研究未來供應鏈格局變化的趨勢和影響，並會就促進貿易電子化等方面提出建議，從而減低貿易成本及提升貿易生態圈。(財經事務及庫務局)

金融科技創新

- 繼續通過金管局的Ensemble項目和「穩定幣發行人沙盒」等措施發展以區塊鏈技術為基礎的數字支付生態圈，並在2024年年底向立法會提交條例草案，規管法幣穩定幣發行人，促進市場健康有序發展。(財經事務及庫務局)
- 金管局推出「數碼債券資助計劃」，鼓勵更多金融機構及發行人在資本市場交易中採用代幣化技術，並繼續優化「多種央行數碼貨幣跨境網絡」(mBridge)的應用和擴大公營及私營機構的參與度。(財經事務及庫務局)
- 因應2024年年初進行的公眾諮詢結果，調整規管虛擬資產場外交易服務的建議，並在2025年完成第二輪諮詢，並提交規管虛擬資產托管服務提供者的擬議發牌制度。(財經事務及庫務局)
- 在2024年年底發表有關金融市場應用人工智能的政策宣言，闡述政府的政策立場和方針，推動金融業界負責任地使用人工智能。(財經事務及庫務局)

便利跨境電商物流服務

- 檢視現行流程，以提升跨境貨物配送的效率，打造香港成為跨境電商物流配送中心。(商務及經濟發展局、運輸及物流局)
- 推動香港出口信用保險局與更多金融機構合作，擴大對電子商貿的融資支援。(商務及經濟發展局)

推動公營房屋建築和管理數字化

- 香港房屋委員會（房委會）在公營房屋項目中加強科技應用，包括由2025年起逐步在新建公營房屋工程項目中應用發展項目資訊管理及分析平台，實踐工程項目數字化管理，善用三維數碼地圖、虛擬數碼模型等，提升工程效率。（房屋局）
- 房委會在已挑選的十個公共屋邨作為試點，引入合適新科技，例如利用物聯網感測器，人工智能及行動裝置，協助屋邨管理工作，並在2025年內建立中央物業管理平台。（房屋局）

推動法律科技

- 設立包括法律及爭議解決業界、法律學院、法律科技解決方案供應商代表的「推動法律科技發展諮詢小組」，協助政府制訂法律科技的政策及措施，推動業界應用法律科技提升效率和競爭力。（律政司）