

香港發展創新科技的優勢

廿一世紀全球開始數碼化，科技實力大增，不少地區都開始發展創新科技，而香港則是眾多城市中成功發展創新科技的佼佼者。到底香港在哪些方面有別於其他地區？使香港能夠受到國家積極響應發展創新科技。現在我們將由不同方面來敘述香港發展創新科技的優勢。

首先，香港的國際地位為發展創新科技奠定了一定基礎。根據資料，上世紀八十年代後，香港政府提出的自由港政策及「積極不干預」，不設外匯、黃金管制，低稅率鼓勵了外商投資，使香港擁有有利的營商環境，成為了國際金融中心。香港更在 1990 年代長期被評為國際金融中心頭三名，與倫敦、紐約地位相近，更與該兩個地區組成「紐倫港」，促進了全球經濟發展的金融網。此外，透過香港科技園，香港擁有充滿活力的營商環境吸引了不少外國人才來到香港進行創新科技的研究，其長期穩定的政治環境亦增強了來自其他地區的人來到香港發展創新科技的信心，當中不少外國及內地的高知識水平人才更會來港教授港人相關高新科技知識，使他們為香港的創新科技進步邁進一大步，可見得香港的種種優勢能夠在全球發揮巨大的影響力。香港亦因此獲得傑出的成就，如香港在「2021 世界人才競爭力報告」中「人才準備度」的表現全球排名第一，又或是在萬事達卡與美國塔夫茨大學弗萊徹學院共同發布的「數碼智能指數」報告全球排名第三。由此可見，香港是國際金融

和貿易中心，其高度市場化及國際化的環境，加上完善的法治體系，吸引了不少享譽國際的頂尖學者和權威專家，願意在港分享其領域的顛覆性及前瞻性的研究成果，促進了創新思維的碰撞，為香港發展創新科技奠定了堅實的基礎。

其次，香港的地理位置亦有助香港發展創新科技。自改革開放後，香港成為連接內地與外界的橋樑，香港因此成為培訓進入中國人才的基地，以及開拓亞洲及其他地區市場的理想大門。在外界與內地的科技交流上，香港有着一定的話語權，亦因此吸納了不少科技知識，有助香港發展蓬勃的科技生態圈。加上香港緊密連接內地的深圳及其他大灣區城市，這使香港與內地人才在交流科技發展方面可以更加方便迅速，亦可相輔相成。根據香港特別行政區政府的新聞公布，以及創新科技署所提供的資訊，可得知香港特區政府和深圳市人民政府於 2017 年簽訂《關於港深推進落馬洲河套地區共同發展的合作備忘錄》，即於佔地 87 公頃的落馬洲河套地區共同發展「港深創新及科技園」，是香港歷來最大的創科平台。而落馬洲河套地區發展亦取得突破性的發展，港深兩地政府同意在遵循「一國兩制」及「共同開發，共享成果」的原則下，建立重點科研合作基地，以及建設相關高等教育和其他配套設施。由此可見香港的地理位置有助香港與其他地區的人才進行交流，為香港創科帶來前所未有的發展空間和機遇。

再者，香港在教育方面的成功使香港在發展創新科技上邁進新一步。香港擁有五所全球百強大學，包括香港大學、香港中文大學、香港科技大學、香港城市大學，以及香港理工大學，且每所學校在全球每年取得的科研成就也很多，例如香港中文大學醫學院通過發現一系列與腸道炎症相關的腸道微生物標誌物，並利用分子生物學檢測技術，發明了全球首套非入侵性炎症性腸病診斷工具，研究結果已刊於《自然——醫學》。香港的許多大學和世界各地的大學跟高新科技行業亦有緊密的合作關係，可以共享

創新資源，共用創新平台。香港政府亦積極發展年輕人的創新能力。近年積極提供優質的 STEM 教育，培養出大量具備創新能力的人才。更多的是，香港擁有國際化的教育體系，吸引了許多國際學生，促進了知識和技能的交流，提升整體科技水平。我們分別參考了香港科技大學校網所提供的相關資料，得知香港在 2023 年成功發射由香港科技大學主導研發的高分辨光學衛星「雄彬一號」，並在 8 月於甘肅酒泉升空。此作為本港高等院校第一顆港產衛星，「雄彬一號」達到民用衛星最高規格，與內地衛星公司（長江衛星技術股份有限公司）逾百顆衛星組成「星座群」，代表着香港在航天領域邁出了重要一步，同時也開啟了內地與香港在航天創科領域合作的新方向。兩者將共同建設多模態遙感衛星星座，以及打造一個全面的環境監測與災害預報系統，有助香港發展智慧城市，為香港和國家的可持續發展目標作出實際貢獻。由此可見，香港的高知識水平使香港在發展創新科技上有着一定優勢，加上年輕人對香港發展創新及科技事業，更有着重大的作用，培育了新興產業，拓展了香港在發展多元化科技的應用。

最後，香港政府的積極推動加快了業務的增長速度。香港特別行政區政府推出多個資助及支援計劃，為初創公司和成熟的企業提供合適的支援，這為科技創新提供了穩定的資金來源。香港政府亦促進產學合作，政府鼓勵大學與企業合作，推動科研成果的商業化。例如香港政府一站通裏面曾提及香港政府在 2015 年成立創新科技及工業局，負責制定全面的創新及科技政策，結合「官產學研」，加速香港的創新、科技及相關產業的發展，並推動香港「新型工業化」。香港政府亦提出創業培育計劃，協助本地科技初創企業及創業家渡過創業初期最關鍵的階段，這些初創企業將得到科技園的培育。在培育期內培育公司可享有辦公室租金優惠、津貼資助及一系列全方位的支援服務。由此可見，香港特別行政區政府的積極推動，使香港的初創企業有資源發揮他們

的創新科技，為香港的創新科技發展盡一分力。

總括而言，香港在各方面的優勢促進了香港創新科技的發展。但始終離不開的，是港人不容小覷的不懈努力及不斷創新的成果，才使得香港能在各個地區中脫穎而出，並在國際科研上有實力和話語權。同時我們廣大市民亦期待香港的創科發展更上一層樓，香港的創新科技能夠在全球佔有話語權，為廣大市民帶來更方便、更美好、更幸福的生活。