

新聞稿

香港工程師學會歡迎香港創新科技發展藍圖

(香港，2022年12月23日) 政府公布香港創新科技發展藍圖，定出四大發展方向及八大重點策略，香港工程師學會(下稱「學會」) 歡迎有關藍圖，認為有助推動香港成為國際創新科技中心。創科發展是需要深耕細作，憑着香港現有科研優勢，加上政府的推動及國家的助力，學會相信本地創科生態圈可以蓬勃發展。

政府的建議涵蓋上游的科研、資金投入、人才培訓，到中游的技術轉化、市場化，再到下游的產業發展，彼此環環相扣。從「再工業化」到「新型工業化」，學會樂見政府計劃加強支援策略產業包括新能源汽車及半導體晶片，這些產業除了帶來可觀的回報，亦是策略性的產業。香港現時在生命健康科技、人工智能與數據科學、先進製造與新能源科技產業的優勢較為明顯，如能加上其他策略性產業，將會成為推動香港經濟發展的新引擎。

學會留意到，政府為發展藍圖定下多項參考指標，希望到2032年，提高本地研發總開支相對本地生產總值比率至2%，並提高科研機構的研發開支佔比等。學會希望指出，政府的投入在產業發展之初具有重要價值，現時香港的創科發展正處於關鍵期，除了政府主動投入，更重要的是促進院校、投資者及市場之間的互動，令初創企業可以自給自足、處於成長期的企業可以因應市場需要自行融資及研發，這才是令創科生態圈可以持續發展的要素。

此外，資金成本往往是初創者在本地創業的重要考量因素，學會建議政府在投資政策上應要更加靈活，例如提供稅務優惠。香港與內地的公司和研究機構關係緊密，深化與大灣區和內地的科創合作，更好的融入國家發展大局，同時為本地創造更優厚的條件。香港憑其獨特優勢，也可作為大灣區乃至內地與國際市場的橋樑。

科技創新，最重要的是擁有及挽留創科人才。學會樂見政府推動充實創科人才資源，除了從海外吸引龍頭企業及相關人才，更要持續推動本地創科人材的培育。與此同時，學會亦正與教育局合作推動「工程伴理行」計劃，為參與計劃的中小學配對工程師，大力推動STEAM教育，學會亦積極在大專院校推廣。事實上，STEAM的概念包含科學、科技、工程、藝術及數學教育，對推動創科發展有着重要影響，學會相信計劃可令更多學生及早發掘自己的才能，充實香港的創科人才庫，希望政府能提供足夠的支援。另外，靈活的簽證模式、增強數據的相容流通、加大子女教育津貼、醫療等配套設施建設也是吸引海外科創人才的關鍵。

學會樂意就香港未來創新科技發展提供專業意見，亦會透過學會的網絡鼓勵各院校、創科及工程公司之間的互動，並繼續積極推動 STEAM 教育，建立本地人才庫，迎接未來的發展機遇。

如欲垂詢，請與香港工程師學會傳訊統籌部聯絡。

電話：2895 4446

傳真：2882 6825

電郵：corpcom@hkie.org.hk