

香港的再工業化

圖1 — 1980年至2020年間選定亞洲經濟體的製造業佔本地生產總值比率

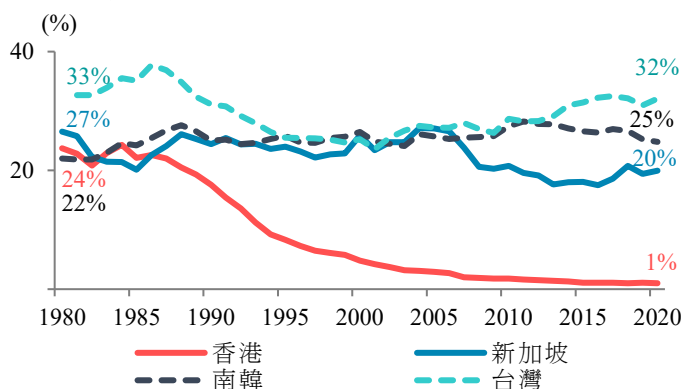
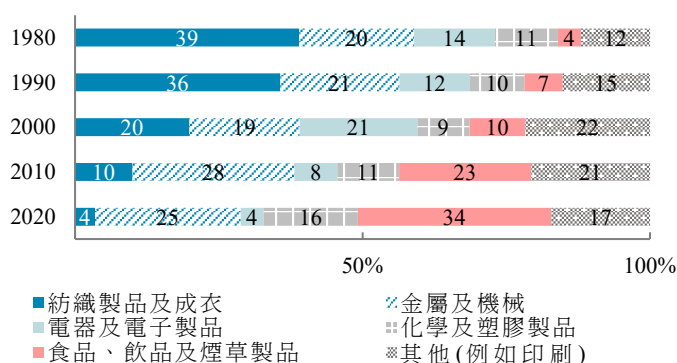
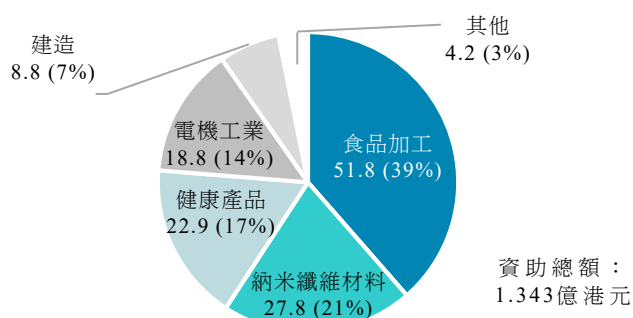


圖2 — 1980年至2020年間香港製造業活動的增加價值⁽¹⁾的增加價值⁽²⁾



註：(1) 鑒於有意見關注現時的分類只限於傳統製造業，並不包括支援該行業的服務業（例如產品設計及物流），政府正在探討編製新的統計指標。
(2) 由於四捨五入，數字相加結果可能不等於相應的總數。

圖3 — 2020年至2022年間再工業化資助計劃下的項目(百萬港元)⁽¹⁾



註：(1) 由於四捨五入，數字相加結果可能不等於相應的總數。

重點

- 在1960年代至1990年代，香港、新加坡、南韓和台灣受惠於急速的工業化和經濟增長，曾被譽為“亞洲四小龍”。雖然上述多數經濟體的製造業佔本地生產總值比率持續保持穩定，但香港卻是例外(圖1)。在1980年代及1990年代，本地製造業大規模遷移至內地及其他新興市場，香港自此成為以服務業為主的經濟體。隨着2010年代全球興起以“工業4.0”科技(例如大數據和人工智能)為基礎的再工業化概念，香港亦於2016年推出相關計劃，以發展這具潛力的新經濟動力。

- 香港的再工業化措施聚焦於發展高端和需要較少土地/人手的製造業。雖然政府未有訂明優先發展的具體界別，但值得注意的是，2020年食品、飲品及煙草製品佔製造業的行業增加價值的34%(圖2)。食品、飲品及煙草製品成為香港最大的製造行業，部分原因是其產品具高質素和安全標準，備受本地及外地顧客青睞。因此，有意見認為政府應利用創新及科技重振製造業，以強化“香港製造”的品牌。

- 為推動再工業化，除優化研發方面的稅務扣減制度外，政府另一項主要措施是再工業化資助計劃。該計劃以配對形式資助本地公司在香港設立新的智能生產線，政府與公司的出資比例為1:2，而每個項目的資助上限為1,500萬港元。該計劃於2020年7月推出，截至2022年年底，創新科技署已批核18個項目，涉及資助總額1.343億港元。資助款額約39%用於食品加工項目，其餘則與納米纖維材料、健康及其他產品有關(圖3)。政府旨在利用該計劃，將獲資助的智能生產線數目由目前的22條增至5年後的130條以上。

香港的再工業化(續)

圖4 — 2018年至2022年間再工業化及科技培訓計劃⁽¹⁾

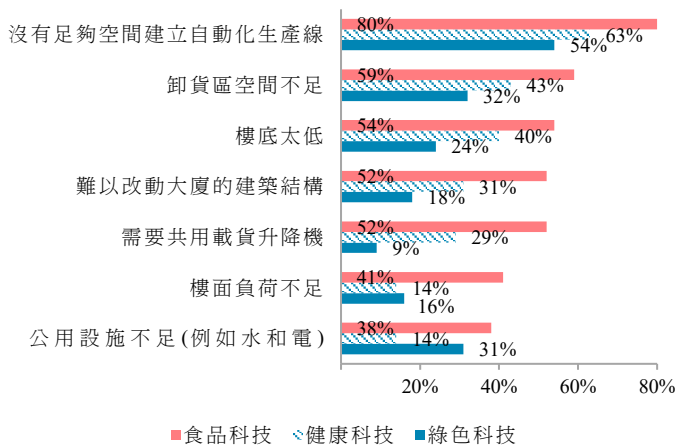
行業	獲批學員數目	獲批資助金額(百萬港元)
創新及科技	2 486	22.4
建築及土木工程	1 911	15.4
管理及顧問服務	1 844	22.7
零售	1 441	15.4
媒體及傳訊	1 313	15.2
銀行及金融	1 020	8.3
生物醫學及醫護	1 018	3.8
製造業	976	6.8
其他	5 973	55.5
合計	17 982	165.5

註：(1) 參與企業(可能涉及超過一個行業)按其所在主要行業分類。

圖5 — 先進製造業設施及基建的供應

主要設施(完工年份)	進駐/針對的行業	創新園	總樓面面積(平方米)
精密製造中心(2017年)	精密工程；紗線；室內水耕	大埔	8 500
數據技術中心(2020年)	資訊及通訊科技；以數據為本的行業	將軍澳	27 000
醫療用品製造中心(2021年)	醫療用品製造(例如防護裝備和口罩)	大埔	18 600
先進製造業中心(2022年)	醫療設備；機械人和智能電子；生物醫學工程	將軍澳	108 600
微電子中心(2023年)	微電子；先進物料	元朗	36 180

圖6 — 2021年製造商在廠房/設施方面所面對的主要挑戰



立法會秘書處
研究及資訊部
資料研究組
2022年11月7日
電話：3919 3181

數據透視為立法會議員及立法會轄下委員會而編製，它們並非法律或其他專業意見，亦不應以該等數據透視作為上述意見。數據透視的版權由立法會行政管理委員會(下稱“行政管理委員會”)所擁有。行政管理委員會准許任何人士複製數據透視作非商業用途，惟有關複製必須準確及不會對立法會構成負面影響。詳情請參閱刊載於立法會網站(www.legco.gov.hk)的責任聲明及版權告示。本期數據透視的文件編號為ISSH28/2022。

重點

- 在培育人才方面，創新科技署於2018年8月推出再工業化及科技培訓計劃。該計劃旨在以2(政府):1(企業)的配對形式，資助本地企業讓其員工接受高端科技培訓，尤其是“工業4.0”相關的培訓，例如智能製造、供應鏈自動化及數碼化。截至2022年8月，該計劃共資助17 982名學員，涉及資助總額1.655億港元(相等於每名學員平均約9,200港元)。由於在香港註冊的公司均可參與該計劃，因此申請培訓資助的企業橫跨不同行業，當中多數來自創新及科技，其次為樓宇及土木工程(圖4)。

- 至於基建，香港科技園公司在其3個創新園(前稱工業邨)提供專用工業設施，以期支持再工業化及高科技智能製造的發展。時至今日，至少5項新設施已告落成/在興建中，並旨在滿足特定高增值製造業(例如精密工程及醫療用品)的營運需求(圖5)。在2022年施政報告中，政府公布興建第二個先進製造業中心的計劃。連同2022年完工的首個中心，創新園內為先進製造業合共提供的總樓面面積，預計將於2027年增至超過20萬平方米。

- 市場對先進基建的需求將與日俱增。然而，根據香港生產力促進局與香港大學於2021年的一項聯合調查，部分製造商認為本港現有的廠房或設施未能滿足其運作要求。沒有足夠空間建立自動化生產線、卸貨區空間不足是本地食品科技、健康科技和綠色科技行業製造商共同面對的主要挑戰(圖6)。整體而言，食品科技公司較多面對各方面的營運挑戰，而綠色科技公司則較為關注公用設施不足的問題。雖然面對各項營運挑戰，但約半數受訪製造商仍表示正計劃擴展在香港的業務。

數據來源：由政府統計處、創新科技署、香港生產力促進局、台灣當局及世界銀行提供的最新數字。