



香港工業總會  
Federation of Hong Kong Industries

香港九龍長沙灣 長裕街8號  
億京廣場31樓  
31/F, Billion Plaza, 8 Cheung Yue Street  
Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong  
電話 Tel +852 2732 3188 傳真 Fax +852 2721 3494  
電郵 Email fhki@fhki.org.hk

香港中區立法會道1號  
立法會綜合大樓  
立法會工商事務委員會主席  
吳永嘉議員, BBS, JP

立法會 CB(1)738/19-20(09)號文件  
(只備中文本)  
LC Paper No. CB(1)738/19-20(09)  
(Chinese version only)

吳議員鈞鑒：

有關香港創新科技發展及再工業化政策  
香港工業總會意見書

香港工業總會（工總）感謝立法會工商事務委員會邀請，就香港的創新科技發展及再工業化政策表達意見。

工總認為（一）制定策略發展藍圖、（二）增加基礎設施、（三）推動「官產學研」合作，以及（四）加強人才培訓，對創新科技及再工業化的發展至為重要。本意見書將就此四大範疇提出意見。有關詳情請見附件。

工總希望各委員在聽取業界意見後，提出更合適的政策及支援措施，協助推動香港創新科技及再工業化的發展。

香港工業總會  
主席 葉中賢  
謹啟

2020年6月5日

副本抄送

立法會主席 梁君彥議員, GBS, JP  
環境局局長 黃錦星, GBS, JP  
發展局局長 黃偉綸, JP  
創新及科技局局長 薛永恒, JP  
職業訓練局主席 戴澤棠



香港工業總會  
Federation of Hong Kong Industries

香港九龍長沙灣 長裕街8號  
億京廣場31樓  
31/F, Billion Plaza, 8 Cheung Yue Street  
Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong  
電話 Tel +852 2732 3188 傳真 Fax +852 2721 3494  
電郵 Email fhki@fhki.org.hk

附件

## 有關香港創新科技發展及再工業化政策 香港工業總會意見書

本意見書在四大範疇就香港創新科技發展及再工業化政策提供意見，分別是：一、制定策略發展藍圖；二、增加基礎設施；三、推動「官產學研」合作；以及四、加強人才培訓。

### **制定策略發展藍圖**

2. 創新科技及再工業化政策近年開始成為施政報告的重要關注事項。現時特區政府各政策局及相關部門按其職能及業界需要，制定有關政策及措施。

3. 工總認為，一套經周詳考慮、全面的政策，才可帶領本港長遠的創新科技及再工業化發展，而特區政府應擔當領導的角色。因此工總希望政府在諮詢業界和相關持份者後，制定創新科技及再工業化的策略發展藍圖，涵蓋傳統和新興產業，釐定香港與其他粵港澳大灣區城市的協作和分工，並制定目標和績效指標，以更有效地整合及運用現有資源。

4. 同時，政府宜參考其他地區（例如台灣、新加坡及南韓）的例子，適時更新製造業對經濟貢獻的評估方式和統計方法，以協助政府和業界更準確地掌握香港創新科技及再工業化發展的最新情況，從而制定合適的措施。

5. 此外，工總認為微電子產品製造、中成藥研發與製造、食品加工及回收再造四個本地工業，均具有相當潛力，值得在本港大力推動發展。工總希望政府可將該四個工業納入政府的策略發展藍圖，並針對這些工業推出支援措施。

6. 舉例說，特區政府可為獲得本港特定機構認證的本地製產品（例如食品及中成藥），向內地當局爭取等同獲得內地相關標準，可直接在大灣區城市銷售，免卻內地繁複的檢查手續。另外，以回收再造業為例，特區政府可推出試驗計劃，資助私營機構採購本地製的環保及再造產品。

### **增加基礎設施**

7. 在基礎設施及配套方面，工總認為對推動香港的創新科技及再工業化的長遠發展十分重要。



香港工業總會  
Federation of Hong Kong Industries

香港九龍長沙灣 長裕街8號  
億京廣場31樓  
31/F, Billion Plaza, 8 Cheung Yue Street  
Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong  
電話 Tel +852 2732 3188 傳真 Fax +852 2721 3494  
電郵 Email fhki@fhki.org.hk

### 港深創新及科技園

8. 特區政府 2020 年 4 月表示已完成港深創新及科技園的「總體規劃研究」和「商業模式和商業計劃研究」，現時正進行技術可行性研究及經濟影響分析研究，並將基於研究結果制定園區的發展策略和規劃。工總建議政府和港深創新及科技園公司在制定園區發展策略和規劃時，適時諮詢業界人士及相關持份者的意見。有關諮詢既確保園區的重點產業不會與香港科學園現有的重點發展產業重疊，亦讓園區的實際科研設備及配置能與現有規劃及設施互相配合，發揮協同效應。

### 擬建香園圍口岸工業邨

9. 特區政府 2020 年 3 月表示，香港科技園公司正就一幅位於香園圍口岸附近約 56 公頃的土地進行研究，以制定合適的工業邨土地使用方案。工總支持有關建議，認為將有效紓緩工業界對工業用地的殷切需求，並期望特區政府與香港科技園公司在進行適當諮詢後，盡快推出該工業邨的使用方案。

### 數據中心用地

10. 近年，本港對數據中心服務的需求有增無減。香港地理位置優越，並擁有優良的基礎建設，有潛力發展為大灣區的數據中心樞紐。現時位於將軍澳工業邨的數據中心集中地，空間已接近飽和；因此，工總建議政府著手研究在現有用地擴建數據中心的可行性，以支援本地資訊及通訊科技的整體發展。

### 環保工業的土地供應

11. 發展環保工業需要大量可供長期租賃的土地。2007 年已開始運作的屯門龍鼓灘環保園，透過向業界提供租賃期長達 20 年的合約，為環保業界長遠發展提供用地。然而，根據政府資料，該環保園共 14 公頃的土地已經全部出租。工總擔憂本港可用作環保工業的土地不敷應用，而地政總署轄下的短期租約用地亦未能滿足業界對長期可租賃土地的需求。

12. 因此，工總建議特區政府於新發展區增加相關土地供應。工總認為可考慮於洪水橋新發展區內的工業或其他指定用途地段上提供用地，讓其可與屯門龍鼓灘環保園及港珠澳大橋等現有設施發揮協同效應。倘若特區政府未能提供專為環保工業而設的用地，我們建議特區政府為發展高增值業務的環保工業提供租金津貼，以減輕業界的長遠營運成本。

### 推動「官產學研」合作

13. 工總認為「官產學研」中的四大持分者，即政府、業界、學術界及研發機構，必須充分合作，方能有效推動創新科技及再工業化的發展。



香港工業總會  
Federation of Hong Kong Industries

香港九龍長沙灣 長裕街8號  
億京廣場31樓  
31/F, Billion Plaza, 8 Cheung Yue Street  
Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong  
電話 Tel +852 2732 3188 傳真 Fax +852 2721 3494  
電郵 Email fhki@fhki.org.hk

#### 「InnoHK 創新香港研發平台」

14. 特區政府的重點項目「InnoHK 創新香港研發平台」，旨在發展香港成為環球科研合作中心，於今年設立「Health@InnoHK」和「AIR@InnoHK」兩個創新平台；前者聚焦與醫療相關的科技，而後者則集中發展人工智能及機械人科技。工總認為該兩個創新平台可促進業界與學術界和研發機構的合作，大力推動本港的創科發展。工總期望除以上兩個創新平台外，日後陸續推出涉及其他科技範疇的創新平台。

#### 機電工程署「機電創科網上平台」

15. 機電工程署於2018年推出的「機電創科網上平台」(E&M InnoPortal)，該平台收集各政府部門、公營機構以及機電業界對應用創新科技的需求，並讓創科企業及大學提議解決方案，以推動創新科技的研發和應用。

16. 工總認為該平台具備相當發展潛力，機電工程署日後檢視「E&M InnoPortal」的發展路向時，可將不同行業（例如運輸業和工程界）的應用創新科技與再工業化需求納入其中，讓各行業能便捷地在「E&M InnoPortal」上尋找合適方案，相信能刺激香港創新科技及再工業化的發展。

#### 開放數據

17. 開放數據有助本港科技公司及初創企業進行產品開發工作，促進創新科技及智慧城市的發展。工總認為，特區政府現時的開放數據計劃能提供大量由本地公營機構持有的數據，有助創新科技及再工業化的產品開發工作，惟有意見指出政府開放數據的格式未見統一；因此，工總建議政府改善開放數據的工作，令業界能更易獲取相關數據。

18. 此外，在保障市民私隱及私營機構知識產權的前提下，工總建議特區政府鼓勵本地私營機構開放數據，加速創新科技的發展。

#### 加強人才培訓

19. 無論是創新科技或再工業化，均需要優秀的人才方能可持續發展。工總亦一直倡議「工業年輕化」，除了與不同持份者合作，向年輕人推廣創科及工業的發展潛力，培育相關範疇人才外，亦希望能為年輕人提供更多就業機會。

#### 「創科實習計劃」

20. 特區政府在2020-21年度《財政預算案》建議推出「創科實習計劃」，工總認為有關計劃將能協助學生接觸實際創科工作，累積經驗。工總注意到計劃對象暫時只包括STEM課程的本科生及研究生。為了讓更多學生可以累積相關經驗，工總建議計劃將適用對象擴大至經本地評審的全日制STEM課程的副學位學生，並將計劃逐步擴展至與製造業相關的學科（例如中醫學系），以吸引年輕人投身創新科技及工業。



香港工業總會  
Federation of Hong Kong Industries

香港九龍長沙灣 長裕街8號  
億京廣場31樓  
31/F, Billion Plaza, 8 Cheung Yue Street  
Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong  
電話 Tel +852 2732 3188 傳真 Fax +852 2721 3494  
電郵 Email fhki@fhki.org.hk

### 發展職業專才教育

21. 《2027年人力資源推算主要結果》顯示，預計於2017至2027年間，香港擁有副學位、學士學位和研究院程度的人力供應，平均每年增長1.6%至2.9%。工總認為若要吸引學生報讀與創新科技或再工業化範疇相關的課程，將職業訓練局下的課程學位化是大勢所趨。

22. 因此，工總建議職業訓練局按創科及工業界的需要設計課程，向學生頒授與傳統大學本科生地位相同的應用學位（Applied Degree），以吸引學生報讀。同時工總建議政府及職業訓練局針對傳統大學沒有提供的市場分層，作為發展職業專才教育的切入點。

### 其他

23. 至於在對行業的財政支援方面，工總有以下建議：

#### 「再工業化資助計劃」

24. 工總歡迎立法會財務委員會於2020年5月通過「再工業化資助計劃」，認為能為本地廠商提供更充裕的資金進行升級轉型。惟在可見將來環球及本地經濟環境仍會欠佳，相信廠商於籌措資金上會面對不少壓力，因此工總促請政府盡快推出計劃詳情並接受申請，讓企業早日享受升級轉型成果。

#### 「創新及科技基金」

25. 除盡快推出撥款計劃外，工總期望政府能放寬「創新及科技基金」下各計劃的申請資格，讓更多公司受惠。具體而言，工總建議放寬「創新及科技基金」下「企業支援計劃」的申請資格，例如允許在市場上未有同類產品的項目提交申請，或允許申請公司無需提交學術文獻以證明項目屬研發性質，或准許已開展的項目遞交申請。

26. 最後，工總期望本意見書能為各委員提供參考，協助各委員推動及審議創新科技及再工業化的政策和措施。

香港工業總會  
2020年6月5日