

# 立法會

## Legislative Council

立法會 CB(1)1502/20-21 號文件  
(此份會議紀要業經政府當局審閱)

檔號：CB1/PL/ITB

### 資訊科技及廣播事務委員會 政策簡報會紀要

日期：2021 年 10 月 11 日(星期一)  
時間：下午 2 時 30 分  
地點：立法會綜合大樓會議室 1

出席委員：何君堯議員, JP (主席)  
陳健波議員, GBS, JP (副主席)  
黃定光議員, GBS, JP  
馬逢國議員, GBS, JP  
葛珮帆議員, BBS, JP  
廖長江議員, GBS, JP  
盧偉國議員, GBS, MH, JP  
邵家輝議員, JP

缺席委員：田北辰議員, BBS, JP  
陳恒鑾議員, BBS, JP  
鍾國斌議員  
容海恩議員, JP

列席議員：葉劉淑儀議員, 大紫荊勳賢, GBS, JP  
周浩鼎議員

**出席公職人員： 議程第 I 項**

創新及科技局

創新及科技局局長  
薛永恒先生, JP

創新及科技局常任秘書長  
蔡淑嫻女士, JP

創新及科技局副局長  
鍾偉強博士, JP

創新及科技局副秘書長(2)  
黃海韻女士, JP

政府資訊科技總監辦公室

政府資訊科技總監  
林偉喬先生, JP

效率促進辦公室

效率專員  
李國彬先生, JP

商務及經濟發展局

商務及經濟發展局局長  
邱騰華先生, GBS, JP

商務及經濟發展局常任秘書長(通訊及創意  
產業)  
梁卓文先生, JP

商務及經濟發展局副秘書長(通訊及創意產業)  
黃宗殷先生, JP

商務及經濟發展局副秘書長(通訊及創意  
產業)(特別支援)  
郭穎詩女士, JP

通訊事務管理局辦公室

通訊事務總監  
梁仲賢先生, JP

電影、報刊及物品管理副專員  
李若愚先生

香港電台

廣播處長  
李百全先生, JP

副廣播處長  
施金獎先生, JP

創意香港

創意香港總監  
曾昭學先生

**列席秘書** : 總議會秘書(1)6  
冼柏榮先生

**列席職員** : 高級議會秘書(1)6  
李嬾梅女士

議會秘書(1)6  
余善翔小姐

議會事務助理(1)6  
卓秀嫻小姐

---

**I. 創新及科技局局長和商務及經濟發展局局長就行政長官 2021 年施政報告作出簡報**

(立法會 CB(1)1396/20-21(01)號文件 — 政府當局就 2021 年施政報告——創新及科技局的政策措施提供的文件)

立法會 CB(1)1396/20-21(02)號文件 — 政府當局就 2021 年施政報告——商務及經濟發展局通訊及創意產業科的政策措施提供的文件)

相關文件

行政長官 2021 年施政報告及施政報告附篇  
(在 2021 年 10 月 6 日發出)

創新及科技局局長作出簡介

應主席邀請，創新及科技局局長("創科局局長")向委員簡介行政長官 2021 年施政報告所載有關創新及科技局("創科局")的各項主要措施。相關政策措施的詳情載於政府當局的文件(立法會 CB(1)1396/20-21(01)號文件)。

討論

支援創新及科技發展的人力和土地資源

2. 副主席表示支持施政報告中有關創新及科技("創科")的政策措施。鑒於正在推行/將會落實的創科措施為數相當多，副主席關注到，創科局是否有足夠人手，以及有關人員是否具備相關知識和經驗來推展各項措施。創科局局長回應時表示，政府當局會不時檢討人手編制，必要時會考慮是否需要增加人手。

3. 盧偉國議員察悉，政府當局已計劃大幅增加土地支援科技業發展。隨着該等地區開始有公司進駐，將會帶來龐大的勞動力需求。盧議員詢問，政府當局有否評估在短中長期的人力需要，以支援科技產業。他表示，政府當局應制訂必要的人口政策目標，以應付香港創科發展帶來的長遠人才需求。

4. 創科局局長表示，政府當局預期，隨着落馬洲河套地區("河套地區")的港深創新及科技園("港深創科園")第一批次發展(包括 8 座樓宇)自 2024 年年底起分階段落成，在短中期而言，將創造約 5 000 個就業機會。當局預計，在整個北部都會區新田科技城(包括港深創科園)發展完成後，將創造共 15 萬個創科業就業機會。當局正在研究香港科學園擴建計劃，並擬於 2022 年至 2024 年期間分階段完成，而已定於 2025 年完成的數碼港擴建計劃同樣會創造新的就業機會。

#### *評估投資創新及科技的成本效益*

5. 馬逢國議員同意政府當局應繼續投放資源支援香港的創科發展，他表示，當局應設立妥善的機制，評估有關投資將如何惠及香港。他詢問，政府當局有否制訂績效指標，評估創科發展的投資在整體上對本港經濟、社會和人才所帶來的影響。

6. 創科局局長回應時表示，行政長官在 2017 年施政報告提出了循八大方向推動創科發展。政府當局已透過多項關鍵績效指標，例如初創企業的數目、僱員人數及科研開支，監察各項創科相關措施的進展。政府當局會不時檢視和更新關鍵績效指標，以配合施政報告訂明的政策措施。

#### *擬建的深科技研發大樓相關規劃事宜*

7. 葉劉淑儀議員察悉，政府當局原則上接納了香港大學("港大")的建議，為港大提供土地作研究用途，包括於薄扶林為港大預留 4 公頃現屬"綠化地帶"的土地興建深科技研發大樓。她要求

政府當局提供補充資料說明建議詳情，包括用地選址及深科技的研究範疇。葉劉淑儀議員亦要求政府當局與當區居民保持緊密聯繫，並回應居民對於發展擬建的研發大樓而失去"綠化地帶"所引起的關注。

8. 創科局局長解釋，香港的科研根基及實力深厚。為鞏固香港在基礎研究的領導地位，政府當局接納了港大的建議，於薄扶林預留 4 公頃土地興建深科技研發大樓，而深科技研究涵蓋包括量子科技及人類健康工程學的範疇。港大會根據規劃相關程序和法定要求，適時就興建研發大樓的建議諮詢有關區議會及當區居民。創科局局長承諾於會後提供補充資料。

(會後補註：政府當局的回應已於 2021 年 10 月 26 日隨立法會 CB(1)1448/20-21(01) 號文件送交委員。)

### *匯聚科技人才*

9. 廖長江議員詢問，政府當局會如何配合落實建立龐大人才庫的國策。廖議員察悉，"科技人才入境計劃"於 2018 年 6 月推出，透過快速處理安排輸入海外和內地科技人才來港從事科研工作，然而，在 1 000 個配額中，至今只使用了 586 個。他詢問，政府當局有否評估"科技人才入境計劃"的成效，以及配額使用率是否符合政府當局的期望。廖議員亦詢問，政府當局會否提供誘因，例如子女教育基金，以吸引海外人才來港。

10. 創科局局長解釋，政府當局已於 2021 年 6 月推出"傑出創科學人計劃"，資助本地大學吸引國際知名的創科學者和其團隊來港參與教研。此外，當局亦已設立"InnoHK 創新香港研發平台"，以便匯聚世界各地人才，把香港打造成環球科研合作中心，專注研發醫療科技，以及人工智能和機械人科技。創科局局長補充，當局已擴大"科技人才入境計劃"的範疇，進一步涵蓋 6 個領域，包括 5G 通訊、數碼娛樂、綠色科技、物聯網、集成電路設計及微電子。

11. 盧偉國議員表示，政府當局應提供理想的居住及工作環境，吸引非本地創科人才。他詢問，政府當局會如何優化吸引人才來港的政策和措施。盧議員表示，"研究人才庫"和"創科實習計劃"分別只聘用了 5 000 名研究人才，以及讓 4 000 名實習生受惠，無法應付香港長遠的創科人手需要。盧議員察悉，政府當局擬將"優秀人才入境計劃"("優才計劃")的年度配額倍增至 4 000 個。然而，鑒於創科界別對人才的需求龐大，業界質疑應否為"優才計劃"設年度配額。主席提出類似的問題。

12. 創科局局長表示，政府當局一直透過培育、挽留及吸引人才，多管齊下壯大本地創科人才庫。政府當局已推出不同的計劃，協助青年在畢業後投身創科事業。過去 4 年，當局一直透過"研究人才庫"資助企業及研究機構聘用大學畢業生從事科研工作，並已開設約 5 400 個研究職位；而"科技人才入境計劃"則批出了 586 個配額。此外，本地大學與世界級科研機構合作成立了 28 間實驗室，為本地青年企業家和科學家提供更多工作機會。政府當局會繼續檢視"優才計劃"在吸引更多高技術人士及優秀人才來港發展事業和定居方面的安排及成效，以期壯大香港的人才庫。

#### *支持香港"再工業化"的措施*

13. 邵家輝議員詢問，是否有足夠人手和土地支持香港"再工業化"。創科局局長表示，按照《北部都會區發展策略》("《發展策略》")，政府當局會在新田/落馬洲地區(包括港深創科園周邊地區)增加約 150 公頃土地作創科相關用途，整合發展為新田科技城，以便發揮更具規模效益的科技產業群聚效應。此外，香港科技園公司已開始構思興建第二個先進製造業中心。在人手供應方面，政府當局一直透過不同的人才入境計劃，致力吸引世界各地的人才、專業人士和企業家來港發展事業。

14. 副主席察悉，隨着當局注資 20 億港元，"再工業化資助計劃"於 2020 年推出，以配對形式資助生產商在港設立新的智能生產線。然而，計劃

只批出約 1 億 800 萬元資助。副主席詢問，政府當局會如何加大力度推動香港"再工業化"發展。

15. 創科局局長答稱，政府當局共接獲約 20 宗"再工業化資助計劃"的申請，當中 16 宗獲評審委員會原則上支持。政府當局會持續從基建、人才、資金、技術及科研五大方面推動"再工業化"；以及發展以新技術及智能生產為基礎，但不需要太多用地或勞動力的先進製造業。創科局局長特別指出，位於將軍澳工業邨的先進製造業中心將於 2022 年年中落成。先進製造業中心會提供全面的運輸、倉存、試作原型、小批量組裝和無塵室空間等服務。新田科技城亦將可為先進製造業提供土地。另外，政府當局已推出不同的培訓課程及計劃，吸引海外人才來港。該等措施有助壯大人才庫，支持香港"再工業化"。

16. 周浩鼎議員建議，政府當局應考慮於屯門或洪水橋興建第二個先進製造業中心，以善用新界西北的地理優勢，同時配合港深創科園在河套地區的發展。周議員進而詢問，政府當局會如何釐定預留作創科用途的土地的租金水平，以及會否把租用先進製造業中心的租金定於具競爭力並屬較低的水平，讓業界有能力負擔有關成本，在該等工業用地營運。

17. 創科局局長表示，將軍澳工業邨的先進製造業中心及元朗工業邨的微電子中心將分別於 2022 年及 2023 年完工。政府當局為第二個先進製造業中心物色潛在選址時，會適當地諮詢業界並考慮其他因素，例如工地平整工程是否已經完成。政府當局會就先進製造業中心及微電子中心用地的租約進行招標。當局挑選租戶時，除了考慮租金水平，亦會考慮其他因素，例如租戶對經濟的貢獻，以及可提供多少個高技術就業機會。

18. 主席詢問，政府當局何時會公布有關工業邨的進駐條件和租務安排詳情。創科局局長表示，政府當局已就進駐工業邨和先進製造業中心租約的招標工作採用了"雙信封制"，在評審標書時，除價格因素外，亦會按適當比重考慮技術因素，而



評審準則將適用於不同行業，包括數據中心。政府當局會繼續與業界緊密合作，鼓勵生產商在香港設立生產基地，從而推動"再工業化"。與此同時，政府當局會因應新興產業(例如生物醫藥產業)的發展，就出租工業邨土地及先進製造業中心租務事宜進行招標時，在招標文件中訂明相關要求。

19. 周浩鼎議員及主席建議，政府當局應就製造業佔本地生產總值的比重設定目標。周議員表示，在計算本地生產總值時，除了製造活動外，相關工商業支援服務(例如科研、產品設計及測試)的價值亦應包括在內，以全面反映製造業對經濟的貢獻。創科局局長察悉委員的建議。

20. 主席補充，"再工業化"的範圍應涵蓋環保和環保產業。主席關注到，土地短缺或會窒礙回收及製造業的發展，並表示政府當局應探討與環境局合作，確保有足夠土地支持回收及製造業發展，以達至協同效應。

21. 創科局局長回應時表示，政府當局一直積極物色土地，為創科業和"再工業化"提供所需的發展空間。在《發展策略》下，增加約 150 公頃土地構建新田科技城的建議，將發揮更具規模效益的科技產業群聚效應。政府當局將全力推動"再工業化"，從而為香港經濟注入動力。

#### *為香港公司消除障礙以便在內地進行科技研究*

22. 葛珮帆議員轉達部分生物科技公司提出的關注，指內地當局禁止生物樣本及醫療數據(如 DNA 樣本)出入境，本地企業和研究機構因而無法進入內地生物科技市場。葛議員建議，政府當局應與內地當局探討(a)放寬香港人類遺傳資源過境到內地的限制，或至少容許該等資源在河套地區或新田科技城使用；(b)推動粵港澳大灣區("大灣區")採用"原授專利"制度；及(c)為來自高科技產業的香港居民提供豁免，不受現行負面清單相關限制所影響。

23. 創科局局長回應時表示，政府當局已在

"內地人類遺傳資源過境"和"內地科研資金過河"等方面都有突破性的進展。在"內地人類遺傳資源過境"方面,至今已有4所由香港的大學在內地設立的分支機構獲國家科技部確認符合特定條件,可列為試點單位,獨立申請內地人類遺傳資源出境來港以進行研究。至於"內地科研資金過河"方面,已有超過3億7,000萬元人民幣內地科研資金成功撥付到香港,支持本地大學及科研機構進行研發項目。政府當局會繼續探索及推動大灣區內人才、資金、物資、信息四大科研要素流動。

### 藝術科技

24. 馬逢國議員指出,根據初創企業統計調查的結果,香港有3 755間初創企業,當中從事設計行業的只佔7.6%。他詢問,為何有關比例會如此低,以及是否只有少數初創企業會投放資源在文化及創意("文創")產業上。馬議員進而詢問,政府當局會如何推動文創行業採用新科技及/或參與科研項目,並鼓勵初創企業增加對藝術科技的投資。

25. 創科局局長表示,政府當局致力推動藝術科技,由民政事務局牽頭,聯同創科局及其他相關政策局/部門組成的跨部門藝術科技專責小組已積極制訂發展及推廣藝術科技的策略和措施。專責小組的策略之一,是配對藝術家和藝術團體與合適的初創企業,以加強藝術科技在藝術作品及表演上的應用。鑒於藝術科技涵蓋的範圍廣泛,科技應用擴闊了藝術的創作空間,為藝術和創意產業帶來新機遇。除了資助有關業界推展科技與藝術互融的項目,政府當局亦會繼續推動藝術科技,為文化藝術界與科技業界構建溝通交流平台,例如鼓勵將科技與設計工作融合,在香港科學園實踐設計概念。

26. 商務及經濟發展局局長("商經局局長")補充,科技與文化藝術及創意產業的融合正處於萌芽階段。近年文化藝術及創意產業正迅速增長。他表示,政府當局察悉,部分表演和展覽在製作及展示方面,已採用了科技化的方式,而香港去年超越倫敦成為世界第二大藝術品交易中心,已清楚

展現藝術行業的發展潛力。

"健康碼"互認安排

27. 邵家輝議員詢問，政府當局會採用新系統抑或"安心出行"流動應用程式，協助盡快恢復跨境往來。創科局局長告知委員，政務司司長已率領香港政府代表，於 2021 年 9 月出席了內地與香港疫情防控工作對接會議。由於香港與內地採用的防疫抗疫系統並不相同，政府當局一直積極研究有何方法縮減兩地系統的差異，同時亦一直與廣東省及澳門的"健康碼"技術團隊合作，改善轉碼系統，為逐步恢復跨境往來作技術性準備。

28. 主席察悉，"安心出行"流動應用程式為用戶提供便利的數碼工具記錄其行蹤。然而，鑒於市民對個人私隱的憂慮，該應用程式毋須用戶登記任何個人資料，亦沒有追蹤功能。他對"安心出行"流動應用程式與內地健康碼系統之間的差異表示關注。主席詢問，香港居民會否及何時可以使用健康碼，以便在免檢疫情況下往返內地與香港。盧偉國議員要求政府當局加快實施"香港健康碼"，以方便大灣區內的人士免檢往還。

29. 創科局局長表示，政府當局去年已完成開發健康碼轉碼系統，系統可支援通過"回港易"計劃由廣東省或澳門到港的合資格人士，使用"粵康碼"或"澳康碼"把有效核酸檢測結果直接轉換至香港的電子健康申報表平台。系統亦可支援通過今年 9 月推出的"來港易"計劃由廣東省及澳門來港的人士。政府當局會繼續與內地有關當局保持緊密聯繫，考慮盡早恢復跨境往來。

商務及經濟發展局局長作出簡介

30. 應主席邀請，商經局局長向事務委員會簡介施政報告有關商務及經濟發展局("商經局")的各項主要措施。相關政策措施的詳情載於政府當局的文件(立法會 CB(1)1396/20-21(02)號文件)。

## 討論

### 香港天文台的工作

31. 委員討論最近香港天文台("天文台")被批評在熱帶氣旋襲港期間反應緩慢，未能告知市民熱帶氣旋最新發展情況的事件。邵家輝議員表示，天文台一再延遲除下 8 號熱帶氣旋警告信號，導致很多機構業務運作受阻。僱主要求僱員回到工作地點做好準備恢復營業，但由於熱帶氣旋警告信號仍然生效，最終無法恢復營業。

32. 葉劉淑儀議員及副主席表示，天文台已盡力透過可運用的氣象數據，就天氣情況作出最佳科學預測。對業務運作造成影響並不是天文台決定應否懸掛或維持熱帶氣旋警告信號的理由。副主席表示，任何預測都無可避免會帶來不明朗的情況，因此不應對天文台的決定過於苛刻。

33. 葛珮帆議員表示，衛星科技及人工智能不斷進步，可以為範圍較小的地區作出更準確的天氣預測。她建議，天文台應考慮應用有關科技，改善天氣預測服務。

34. 葉劉淑儀議員建議，天文台的工作現更關乎應對氣候變化，應與環保政策有更大關係，而非商務或經濟事務。她詢問，政府當局會否考慮把天文台交由環境局作政策監督。

35. 商經局局長答稱，天文台致力提供以人為本的氣象服務，協助市民提升應對惡劣天氣和天災的能力。雖然天文台屬於商經局轄下的政策範疇，但天文台純粹以專業科學角度分析氣象數據，繼而作出天氣預測。關於上次熱帶氣旋的天氣預測，天文台台長將於當日較後時間召開記者會，以回應市民的關注，並公布下一個熱帶氣旋的最新消息。

36. 商經局局長察悉葛珮帆議員及葉劉淑儀議員的建議，並表示政策局和部門會定期緊密合作，履行職務。天文台已就氣候變化相關議題，

向環境局及聯合國轄下政府間氣候變化專門委員會提供了很多專業意見。商經局局長補充，政府當局對討論重組政府架構一事持開放態度。

### 保護知識產權

37. 邵家輝議員詢問，政府當局計劃更新《版權條例》(第 528 章)以優化香港知識產權保護制度的工作進展如何。商經局局長表示，一如今年的施政報告所公布，香港在《十四五規劃綱要》的其中一個新角色是發展成為區域知識產權貿易中心。為此，當局會更新有關法例。政府當局將於下個月發出諮詢文件，重啟修訂第 528 章的工作，就更新版權制度展開公眾諮詢，目標是在下一屆立法會提交修訂第 528 章的條例草案。

38. 葛珮帆議員詢問，"原授專利"制度提供途徑，讓創意人才在香港直接申請標準專利保護，政府當局可否把制度擴展至大灣區，以協助加強知識產權的保護，並推動內地創新及科技發展。

39. 商經局局長同意，專利制度是有望成功把香港發展成為區域知識產權貿易中心的先決條件，而"再註冊"途徑是在香港取得專利註冊的傳統方法。香港在內地當局的協助下，自 2019 年起推出了"原授專利"制度，申請人可直接在香港取得標準專利，而無須事先在香港以外的地方註冊。他察悉，中國內地的專利註冊數目領先全球。隨着大灣區的發展，中國內地及香港的專利註冊需求會持續上升，很多本地和海外公司亦會希望先在香港提交專利申請。政府當局會提升知識產權署的實質審查能力，以進一步推廣和發展"原授專利"制度。商經局局長補充，"原授專利"制度自 2019 年推出以來，已接獲超過 400 宗申請，而該制度下首項標準專利已於 2021 年 6 月，即申請提交當日後 14 個月內批出。

### 香港電台的管治及管理

40. 主席讚揚香港電台("港台")在落實《香港電台的管治及管理檢討報告》的建議後，製作的

電視節目更多元豐富，令觀眾獲益良多。葛珮帆議員及邵家輝議員同意主席的意見。邵議員表示，港台於 2021 年 9 月發出《香港電台編輯政策及流程》，為港台員工提供更清晰的節目製作指引。商經局局長察悉委員的意見。

## **II. 其他事項**

41. 主席表示，是次會議是事務委員會在本屆立法會的最後一次會議，他感謝委員和政府當局的支持及貢獻。

42. 議事完畢，會議於下午 4 時 7 分結束。

立法會秘書處

議會事務部 1

2021 年 12 月 15 日