



推動科技創新 制度先要創新

創科界以氫能車為例 指法例未更新成發展「攔路虎」

香港積極發展成為國際創科中心，但在資金、土地、人力等加大投入之餘，制度上的拆牆鬆綁與優化同樣重要。多名創科界人士昨日接受香港文匯報訪問時指，要有效推動科技創新，首要是制度上的創新。其中以氫能車發展為例，因香港法例暫未容許氫能車駛上馬路，無法應用使很多科研的投入淪為空談；而香港昔日的投資心態普遍傾向保守，在創科投資上改變作風，未來才能吸引更多資源投入；至於數據流通上及短期工作簽證等制度亦可大程度優化，那將是數字經濟發展和更有效吸納所需人才的關鍵。

◆香港文匯報記者 姬文風

香港中文大學工程學院副院長（外務）、立法會議員黃錦輝指出，科技創新必須要有法律法規配合，才能有效地發展。「我們看到有一些創科應用、企業未能落地，就是因相關法律未準備好，早前氫能巴士久久未能試行的事件正是一例。」

同樣以氫能車為例，黃錦輝指香港其實並非沒有產氫能的設施，「現時煤氣公司以天然氣、石腦油和堆填區沼氣為原料的『煤氣』中，就有大約50%是氫氣，要抽出來並非難事，但當社會無應用，（氫能）車無法到地，有能源亦無用。」加上目前的油站不可以入氫，可見完善制度確是科研發展的重要一步。

倡參考星洲「淡馬錫模式」

特首早前在施政報告中已宣布成立全新的「香港投資管理有限公司」，黃錦輝指出，香港體制為人稱道的其中一點在於透明度，「我們在用納稅人的錢，有錢銀瓜葛的活動，大都會組織公開委員會做好監管，但好多時成員來自商界，比較擔心冒大風險，以致未能大刀闊斧做事。」惟保守投資很多時候跟創科精神背道而馳，期望有關政府可考慮新加坡的「淡馬錫模式」，能夠以策略性長遠目光，大力投資對未來重要的科技產業。

商湯科技香港公司戰略顧問、立法會議員尚海龍表示，看到香港的創科投資方式正在改變，從昔日的「小政府，大市場」開始轉往「有為政府」。惟他亦坦言昔日香港投資傾向保守，相信需時作出適應和改變。他認為現時香港一些法例需要與時並進，例如對無人駕駛車輛需要有更明確的法律法規指引，才可讓無人駕駛技術真正落地應用。

數據流通推動數據經濟發展

立法會科技創新界議員邱達根表示，現時不少生物醫藥公司都想來香港投資，「他們好喜歡香港社會的一些制度，但問題在於科研臨床需要大量數據，而香港的數據量不夠，於是內地數據如何『過河』，包括臨床數據、生物樣本等，是這些公司會否來香港的關鍵。同樣，香港未來若要發展人工智能，大量的數據流通亦是重中之重，所以香港都需要『追法例』（法例追上社會需求），確保數據跟內地安全往來，彼此保護，在讓市民放心的前提下推動數據發展，這對數字經濟、生命科技的發展都很重要。」

人才方面，邱達根指最近的「高才通」計劃算是一大突破，短時間內吸引大量高端人才到來，但目前本地公司對於中等程度科技人員其實更加渴求，「他們未必是『高才通』對準的高薪人員，而大灣區內地城市其實有很多這類人才，然而現時即使放寬了商業簽證，可多次往返，但他們來港只能開會、參展，不能短期工作。」

他建議政府可考慮推出簡便申請的短期工作簽證，「當創科公司要開發產品、編程、做項目，可安排他們一年來幾次，每次來十多日，在我們如此缺人的情況下，是否可以開通一下呢？」

他認為現時如此缺人手的情況下，無須擔心他們會「威脅」本地就業市場，加上是短期工作性質，亦不存在「搶港人福利」等問題，相對是兩全其美的解決方法。



◆多名創科界人士表示，要有效推動科技創新，首要是制度上的創新。圖為市民參觀「創科博覽2022」。資料圖片

創新制度建議

法例上要與時並進，助科研產品落地應用

- ◆香港法例暫未容許氫能車駛上馬路
- ◆對無人駕駛車輛缺乏明確的法律法規指引，致無人駕駛技術無法落地

投資方式更積極

- ◆考慮新加坡的「淡馬錫模式」，以策略性長遠目光，大力投資對未來重要的科技產業

加強兩地數據流通

- ◆確保數據跟內地安全往來，彼此保護，在讓市民放心的前提下推動數據發展
- ◆對數字經濟、生命科技的發展都很重要

增加中等程度科技人員供應

- ◆考慮推出簡便申請的短期工作簽證
- ◆讓大灣區內地人才來港短期工作，解燃眉之急

資料來源：各受訪者

整理：香港文匯報記者 姬文風

紡織結合科技 升級轉高增值

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港致力發展創新科技，結合科技促進傳統工業切合當代社會需求，亦是推動經濟增長的關鍵。特區政府創新科技及工業局局長孫東昨日表示，作為資金和勞動力密集型以及能源需求較大的行業，面對鄰近地區的激烈競爭和綠色環保的大環境，本港需要思考如何讓紡織及製衣業走向高增值，做到更符合能源效益，而運用「創新科技」升級轉型正是讓行業走向高質量生產且可持續發展的最佳選擇。

為期兩日的「綠色紡織與創科技術論壇及展覽」昨早於D2 Place開幕，內容圍繞綠色紡織及創科技術的未來發展趨勢、商機、技術及政策，分享香港紡織業如何善用「綠色及創科技術」邁向可持續發展未來之研究專案中期成果，並展示先進的綠色紡織服裝產品、機械設備、科技及解決方案。包括孫東、香港紡織商會會長朱立夫、中聯辦協調部副部長徐小林、立法會紡織及製衣界議員陳祖恒等均出席了開幕禮。

因應在上世紀七八十年代帶動香港經濟起飛、被視為香港「母親工業」紡織

及製衣業，孫東出席「綠色紡織與創科技術論壇及展覽」致辭時表示，最新的財政預算案中明確提出要發展綠色科技及金融，紡織商會可以說是走在特區政府計劃的前面，本港的紡織和成衣製品無論是出口量還是產品質量均聞名於世，為「香港製造」這個亮麗品牌奠定了扎實的基礎。

以新技術助行業可持續發展

孫東強調，特區政府致力支持傳統工業，包括紡織及製衣業的可持續發展，當中包括透過創新及科技基金支援行業通過科技實現升級轉型，提升企業競爭力，比如「再工業化資助計劃」則資助企業在港設立新的智能生產線，走智能制造之路。

為把握國家「十四五」規劃和粵港澳大灣區發展的機遇，孫東指特區政府去年發布了《香港創新科技發展藍圖》，提出四大發展方向和八大重點策略，提出要積極推動香港「新型工業化」的發展，以信息化帶動，利用物聯網、人工智能、新材料等嶄新技術，讓行業實現跨越式發展和增



◆孫東表示，運用「創新科技」升級轉型是讓製造業走向高質量生產且可持續發展的最佳選擇。孫東Fb圖片

強可持續發展動能，當中既能符合綠色環保的社會期望，又能切合當代紡織及製衣業的工業走向。

此外，最新的財政預算案已預留5億元推行數碼轉型支援先導計劃，推動中小企利用科技提高生產力。特區政府會與業界緊密合作，以創新創造容量，以科技振興工業，讓香港的紡織及製衣業和香港工業發展更上一層樓。

初創企研天然清潔劑 盼進軍灣區東盟市場

香港文匯報訊（記者 康敬）香港要發展創新科技及相關產業，需要青年一代積極參與其中。由本地青年組成的初創企業define CLEAN，經過疫情下近三年的磨煉，集合了研發、設計及製造的階段，至今終成功提供一種由天然成分製成的粉末狀個人及傢具清潔劑的成熟商品面世，更建立了網上及實體的銷售渠道，期望進軍大灣區內地城市以及東盟市場。企業創辦人並從自身經驗分享指，期望特區政府能於工業生產場地提供更多支援，未來亦可有便宜合規的工廠場地出租給青年初創者，推動本地產品批量生產。

define CLEAN創辦人施衍良及施永泰昨日於香港青年協會「Inno Impact 獻計有方2022」活動中得獎，將拿到20萬元創業資助金及青協提供為期兩年的孵化培育，他們在頒獎禮後向香港文匯報記者分享說，公司是在疫情中成長，近三年間「我們落手落腳搞研發，失敗過，也想過放棄」，至今終開始正常運營。而下一個目標就是繼續完善產品，同時希望將產品銷售網絡拓展，包括大灣區內地城市以及東盟市場。



◆青協舉辦「Inno Impact 獻計有方2022」頒獎禮。香港文匯報記者北山彥 攝

除了天然清潔劑研發技術問題外，他們亦面對不少產業發展的挑戰。施衍良說，現在他們仍找不到合適場地來開展批量生產。「香港的工廈並不便宜，我們租了之後，又因為工廠設備不齊全而申請不到出口證，有些工廠被『割』過，導致電不夠用，種種因素令我們很難批量生產。」他希望特區政府能提供更多支援，讓青年創業者能以較便宜價錢租得合規格的工廠場地，「免費的辦公場地我們已經夠用了，現在最需要一個能生產產品的地方。」

冀政府支援租生產工廠

綠色創新亦是青年創業者的熱門賽道。全球化的環境、氣候問題影響每一個地球村居民，香港青年柳蔚濠和鄭有成同樣於昨日「Inno Impact」活動獲獎，他們藉以往在新能源行業的經驗，半年前創辦了Parasolar，專注於安裝農地太陽能系統，令農地在不影響收成下種植農作物，同時生產綠色能源，減少農業成本，助力持續經營。目前他們計劃在香港試點，未來希望能將這套模式複製到內地和東南亞。

由於項目涵蓋電力、土地等範疇，政府審批程序需時，柳蔚濠和鄭有成昨日向香港文匯報表示，「目前在本地上搭建太陽能系統，但政府的審批時間大約是8個月，希望審批程序和文件能再精簡一些，縮短審批時間。」

另一獲獎初創企業Fleming MedLab則專注於研發製造中風康復的醫療機器人，以可穿戴機器人幫助中風倖存者再次行走並嘗試恢復他們的大腦功能。創辦人鄭柏誠、香皓林表示，「全球每年約新增1,800多萬中風患者，超過八成都有行走的問題，所以我們公司的目標就是每天幫助41,000名中風患者重建神經通路，恢復活動能力，找回尊嚴。」

舊校服重製新物 推廣「可持續時尚」

香港文匯報訊（記者 葉子之）要推動香港創科，科學技術固然是核心，但意念上的創新亦同樣重要。昨日青協「Inno Impact」活動頒獎禮，青年創業團隊Dress Green為二手校服賦予新的意義，變成包括筆袋、手提袋等紀念品，亦成為獲獎者之一，他們還會走進校園，教學生如何利用舊校服重新製作成為新的物件，甚具教育意義。

Dress Green的主要意念是舊衣重製，透過把舊校服重新製作成供中小學的紀念品，包括穿著舊校服的熊公仔、筆袋、手提袋等。創辦人之一的彭兆樟表示，團隊亦會推出教育項目推廣「可持續時尚」，包括到中小學辦工作坊，讓中學生運用家政室內的縫紉機來為舊衣服進行改造；小學生運用剪刀、膠水等簡單工具來操作。他又提到，今次獲獎可幫助他們添置新器材籌備進一步拓展，團隊亦曾到大灣區內地城市探索發展機會，特別是因應內地「雙減」政策，現時內地青年學生會尋求更多非學術的課外學習活動，團隊希望將上述內容整合環保教程等，於大灣區內地城市爭取更大機遇與空間。

◆Dress Green創辦人彭兆樟（左）及余倩韻（右）。香港文匯報記者葉子之 攝

