

頂尖跨國藥企代表：國際企業深感港穩定性 人才「門戶」優勢再加分

投資創科前景佳 四個必須添信心



勃林格殷格翰港澳地區總經理 Jonathan Chin 香港文匯報記者涂穴 攝



香港科技園公司與多家科企合作，推動共同培育 (Co-incubation) 計劃。 香港文匯報記者涂穴 攝

國家「十四五」規劃明確支持香港建設國際創新科技中心，特區政府分別在施政報告、《香港創新科技發展藍圖》以至財政預算案中提出多項包括引進重點企業等「搶企業、搶人才」政策措施，以推進本港創科發展及完善本港創科生態圈。有在香港落戶的國際頂尖生物製藥公司港澳區負責人在接受香港文匯報等傳媒訪問時表示，國家主席習近平於去年「七一」重要講話中提出的「四個必須」，讓國際企業深刻感受到在香港投資發展的穩定性，以及加強對香港的信心，加上香港有「背靠祖國、聯通世界」的獨特條件，以及於語言、文化、科研高水平等方面優勢，令他深信：「在港投資創科是正確的！」

選才首要創新思維 向前看有熱情

香港文匯報訊(記者金文博)「搶人才」是香港能否建設成國際創科中心的其中一個關鍵。國際頂尖企業到底對人才有哪些要求呢?國際頂尖生物製藥公司勃林格殷格翰港澳地區總經理 Jonathan Chin 昨日在接受訪問時表示，他們首要且最看重的是其創新思維(innovative thinking)，應該「向前思考(think forward)」，還包括活力以及熱情，去相信和尊重公司的一套價值，這些都是在聘請創科人才時會考慮的重要因素。

總部位於德國的國際頂尖生物製藥公司勃林格殷格翰(Boehringer Ingelheim)港澳地區總經理 Jonathan Chin 昨日接受香港文匯報等媒體聯合訪問。該公司旗下的風險基金(BIVF)已於去年6月與香港科技園公司合作，成立共同培育(Co-incubation)計劃，以推廣及培育初創企業，全方位支持在香港的傳染病和免疫學方面的科研發展工作。

在香港設立分公司和區域辦事處等，加上香港具有優秀的基礎建設和配套，是一個可以吸引中西人才，嘗試初創發展，以及「讓人停下來、發展環球事業的好地方」。

香港科技園公司轉化研發所高級總監劉思雅在訪問中表示，香港近年的創科氛圍愈發高漲，隨著「InnoHK」創新香港研發平台的推出及《香港創新科技發展藍圖》的發表，愈來愈多外地公司表示有興趣到港發展和進行研究轉化項目。

她細數香港創科方面的獨特優勢，包括有多所世界知名的一流大學，它們的基礎研究實力強大，都能達到國際頂尖水平；香港是一個開放、透明的城市，並擁有完善的知識產權保障，加上國際化程度在區內數一數二，背後也連接內地的龐大市場，這些都不斷吸引國際大公司來港落戶發展。事實上，近年不斷有大量創科企業進駐香港科學園，園區內至今已逾1,200間公司，每年遞增幅度達20%，其中的生物科技公司數量更由5年前的數十間增至現時逾200間，足證香港整個創科環境生態和配套對國際創科企業的吸引力，發展前景一片光明。



科技園公司轉化研發所高級總監劉思雅 香港文匯報記者涂穴 攝

中央與特區大力支持拓優勢

來自新加坡、在德國工作多年的他主動提到，所有跨國公司到外地投資發展必然重視當地社會的穩定性，以香港而言，習近平的「七一」重要講話的「四個必須(The "four musts")」十分鼓舞和振奮人心，因為這正帶出了國際科技企業最重視的穩定性，令他深刻感受到在港投資發展的前景，大大加強了對香港的信心。

去年6月來港的Jonathan Chin認為，除了有中央對創科的大力支持，香港還擁有「背靠祖國、聯通世界」的優勢，而特區政府也不斷推出各項有利的政策措施，有助進一步發揮香港在吸引創科企業和人才的多項競爭優勢。

基建配套優秀 利吸中西人才

他舉例說，香港是一個非常有才華(very talented)的地方：港人普遍懂得至少3種語言，包括英文、廣東話和普通話；香港是一個中西文化交匯中心，是不同國家地區人才和優秀思想融合的集中地，更是跨國公司的大熔爐(melting pot)，有不少大公司和企業都

港爭取8年內千間生物科企落戶

劉思雅強調，香港要成為國際創科中心，在本港成立或設辦事處的創科企業「既要重量，也要重質」。就生物科技公司而言，她期望在5年至8年後能有超過1,000間。隨著對地方和空間的需求增大，位於落馬洲河套區的港深創新及科技園將能提供支援，讓在香港的創科企業不僅能進行研究和轉化，更可實現投入生產製造，更全面推動產業的發展。

中國藥促會訪科學園

香港文匯報訊(記者高鈺)生物醫藥科技是香港創科焦點之一，深化與內地業界協作更是推動未來發展的關鍵。中國醫藥創新促進會代表團日前到訪香港科學園，了解香港生物醫藥產業發展的最新成果，並探討如何進一步加快香港以至國家的生物醫藥發展進程。

中國藥促會代表團由23家醫藥企業(當中12家已上市)的成員組成。他們與特區政府創新科技及工業局局長孫東及香港科技園公司管理團隊進行交流，及了解《香港創新科技發展藍圖》和最新生物醫藥政策。中國藥促會年度會長、上海藥物所所長李佳表示，希望透過這次訪問促進業界與特區政府間的溝通，並為產業界及學術界建立更加緊密的策略合作關係，共同促進國家科技創新事業的發展。該會執行會長宋瑞霖則期望，能夠把更多優秀企業帶到香港，透過香港「一國兩制」的優勢，加速中國企業和國際接軌。

創新科技與產業發展委員會成立

香港文匯報訊(記者高鈺)特區政府昨日宣布成立創新科技與產業發展委員會，委員會成員包括來自學術、資訊科技、產業及其他相關界別的代表和專家以及相關政府官員(見表)。他們將就香港創科發展策略事宜向政府提供意見，協助推動香港創科發展。政府於去年12月22日公布《香港創新科技發展藍圖》，並宣布將成立委員會，加強持份者間的協作。委員會於昨日成立，由創新科技及工業局局長擔任主席，成員由創新科技及工業局局長委任，為期兩年。委員會將就香港創科發展策略事宜向政府提供意見，重點包括：循《藍圖》提出的方向和策略，促進香港創科發展的重點領域、優次和關鍵績效指標；推動本港研發及鼓勵科研成果商品化的策略和措施；培養、吸引及挽留創科人才的策略和措施；發展創科基建的策略和措施，及推動本港新型工業化發展的策略和措施。

主席 創新科技及工業局局長 孫東

當然委員(4人)

- 香港科技園公司 董事會主席查毅超
- 香港數碼港管理有限公司 董事局主席陳細明
- 香港應用科技研究院有限公司 董事局主席李惠光
- 香港生產力促進局 主席陳祖恒

官方委員(7人)

- 商務及經濟發展局局長(或其代表)
- 教育局局長(或其代表)
- 財經事務及庫務局局長(或其代表)
- 創新科技及工業局常任秘書長
- 創新科技及工業局副局長
- 創新科技署署長
- 政府資訊科技總監

非官方委員(20人)

- 陳清泉、陳曉峰
- 陳家偉、鄭松岩、邱達根
- 周浩鼎、莊子雄、葛明
- 徐海山、葉玉如、柳達、劉雲輝
- 呂堅、岑浩璋、冼漢迪
- 滕錦光、黃國、楊嘉燕
- 容海恩、霍普



生物醫藥科技是香港創科發展焦點之一。 香港文匯報記者涂穴 攝



圖為科學園生物科技共享實驗室。

科研成果有「保鮮期」 大學應主動助轉化

香港文匯報訊(記者姬文風)香港坐擁五所世界百強大學，是發展國際創科中心的重要引擎。香港城市大學國家貴金屬材料工程技術研究中心香港分中心主任及機械工程系講座教授呂堅昨日在接受香港文匯報等媒體訪問時建議，特區政府應更積極促成國、民企與大學實驗室合作，以促進產業化並增加科研崗位，又呼籲有關當局應推出更多措施或配套，鼓勵大學更主動承擔香港創新及邁向「新型工業化」的時代重任。

來沒跟企業合作、沒辦過初創企業，「就像醫科教授從來無看過病人一樣，那他教出來的學生，可做出世界一流的工作嗎？」只有實踐，才有助學科不斷發展，因此大學評鑑教授的「KPI」亦應改變觀念納入更多轉化元素，同時推出更多鼓勵措施，支持教授善用發明專利。

與內地企業合作 在港建研發中心

由於科研成果有「保鮮期」，呂堅認為應更緊密地聯繫企業跟實驗室，為產業化加速，「有沒有辦法將央企、國企跟本港各大學探索合作，直接在港建立研發中心呢？而當有一家世界500強，又或一國大企業要跟香港某實驗室簽合作協議時，特區政府能不能出「50/50(資助)呢？」他指出，若本地大學能建100個類似實驗室，意味將增聘5,000名科研人員，「不但讓香港科研人員數目大幅提高，而這些人研發成果亦更可能產業化，因為那是跟企業直接合作的聯合實驗和投資。」被問到教資會近年的研究評審工作(RAE)已加入影響和研究環境為評審元素，呂堅認為那是好的舉措，惟仍不足夠，「例如說一個學系，能夠拿出兩三個有研究影響的個案就可以(滿足評審)了，那些當然是質量最好的。」但實際上，一個學系往往有兩三十名學者，研究影響個案要求似乎偏低，所以仍需要更多配套，鼓勵大學改變。

政府可更積極 推進知識轉移

「香港的大學體制傾向高水平台基礎研究，但知識轉移方面，發展還不是非常先進。」呂堅分享道，本地大學面對的一大問題，在於做了很多研究，卻放在實驗室裏等著過時，「一個科研成果，如果不及時產業化的話，基本上三數年後就會過時，就跟大家手上的智能手機一樣。」他強調，這些研究都是花納稅人的錢，不用只會浪費，故應該通過政策，更直接地推進大學知識轉移工作，「以前談產業化，很多人或認為是為了賺錢，而非政府或教授的責任，但我認為一流的大學，一定要有這個(產業化)！」呂堅舉例說，若一個工科教授從



呂堅教授 香港文匯報記者北山彥 攝

《藍圖》展創科決心 擴大應用靠內地

香港文匯報訊(記者姬文風)特區政府早前公布《香港創新科技發展藍圖》，為未來五年至十年創科發展制訂發展路徑和戰略規劃，呂堅認為，《藍圖》最關鍵在於展示出支持創科的意向和決心，相信各創科領域都可受惠。他認為，在目前的地緣政治發展情勢下，國家會更重視透過香港跟世界建立合作關係，藉與龐大內地市場的聯繫，相信香港只要有好政策吸引企業，未來創科將有很大發展前景。呂堅的研究方向涉及納米材料與先進材料製備，涉及包括研發可應用於摺疊式智能手機的柔性玻璃的超納米合金，以及首創4D打印陶瓷技術用作打印航空發動機等項目，而其所屬的國家貴金屬材料工程技術研究中心香港分中心亦正研究大幅度降低催化劑成本生產氫氣的技術，期望這些技術可大規模地產業化。被問到《藍圖》對相關發展的幫助，呂堅指出，《藍圖》展示出特區政府要投入跟資本世界一起支

持香港創科的意向和決心，不管是哪種創科領域，關鍵還是要做出世界一流的水平，「正如我做材料，可以用在飛機，可以做義肢，可以做手機。怎麼用，用在哪個領域，還是看本身的技術水平和適用度。」

土地問題成港創科最大難點

若說要進一步擴大科技應用，呂堅強調本港必須依靠內地這大市場，「比較新加坡的公司，不論是馬來西亞、印尼以至整個東盟市場，都遠小於中國市場。」由於目前的地緣政治發展比較峻峻，呂堅相信香港將能體現自身優勢，吸引全球企業和資金，「以前(跨國企業)可能有幾十個城市選擇，但現在香港可能是少數幾個具備綜合投資吸引力的城市，如此我們的機會就來了，只看我們是否做好準備，能夠吸納全球的科技投資、全球的科技人才，為全球市場服務。」呂堅提到，土地問題是香港創科最大難點，希望特區政府能平衡社會不同訴求，充分利用還未完全發展的土地，「例如拿出幾十平方公里至一百平方公里，建設如科學城的創科空間，就可以將香港整個面貌改變。」