

## 河套擬闢特別合作區 共建深港創新圈

# 深撥五千萬助港六高校科研

中共中央總書記、國家主席習近平對香港24名兩院院士就發展創新科技、報效祖國的來信，作出重要指示，強調要促進香港同內地加強科技合作，支持香港成為國際創新科技中心。多名專家學者指出，深港毗鄰，科技創新近年來已成為深港合作的重要領域，未來合作有望提質增效，河套地區則將成為其中的重點領域。據悉，為加強深港科技合作，今年深圳市科技創新委員會專門安排了4172萬元（人民幣，下同，約5135萬港元）經費支持6所港校科研。

### 創科新時代

大公報記者 李望賢、何花深圳報道

深港兩地科技合作早在2005年，就開始逐步深化。深港雙方提出共建深港創新圈，兩地政府於2007年5月正式簽署協議。隨後，香港6所高校陸續在深圳設立研究院，兩地政府還有專項合作資助平台。

#### 吸納港人才入國家專家庫

4月份，科技部在深圳舉行了國家科技專家庫吸納香港專家座談會。會議透露，國家科技專家庫將吸引香港具有國際化優勢的專家入庫，支持粵港澳大灣區和香港國際科技創新中心建設，並將積極推動香港專家參與計劃項目評審、戰略規劃制定、產學研交流合作及科技成果轉移轉化等活動。

據深圳市科技創新委員會公布的《深圳市科技創新委員會關於2018年科技研發資金基礎研究、技術攻關、重點實驗室、工程中心、公共技術服務平台、股權投資、創業資助和科技應用示範項目的公示》名單顯示，用於支持6所港校的資助經費達到4172萬元人民幣。

香港中文大學（深圳）是兩地科技合作的結晶。校長徐揚生1997年起在香港中文大學任教，2013年成為香港中文大學（深圳）的創校校長，長期在兩地進行機器人研究。他指出，科學技術發展要有應用場景，香港找不到應用場景，但內地尤其是珠三角則有很多應用機會。另一方面，內地需要領軍人才，香港有領軍的科學家，但無軍可領。習近平總書記的指示，給人感覺是一股春風，希望借由這股春風把這個藩籬衝破。他指出，目前學校有很多研究中心，包括三個諾貝爾獎研究院，可以鼓勵香港科學家參與。

深圳市政府發展研究中心主任吳思康表示，深圳在加強與香港科技合作方面的許多政策都走在全國前列。深港創新圈、

香港中文大學（深圳）、香港科大深圳研究院等都是深港科技合作的典型範例，未來合作將聚焦河套地區共建深港創新特別合作區。

#### 倡建網絡化區域創新中心

他說，香港的科研實力在亞洲靠前，應當把這個優勢與深圳產業鏈的優勢結合，讓更多香港科研成果轉化為生產力。目前在政策方面，香港科研機構在深圳設點的，都可以在深圳申請科研項目和經費，相信以後這些政策會更加寬鬆。未來應該要研究，如何讓香港科研機構更好發揮創新能力的優勢。

在河套開發建設方面，吳思康表示，除了河套片區的合作，深圳還在周邊進行了一系列配套的規劃，為最大限度發揮香港的科研優勢拓展更多空間。

深港科技合作促進會會長張克科建議，兩地應整合現有創新資源，建設虛實結合的網絡化「粵港澳區域創新中心」，瞄準在國際競爭方面有強大產業帶動能力的產業與技術，建設「製造強國」創新鏈，催生世界一流技術水平的產業鏈。



▲在第15屆香港電子產品展上，香港研發機構展示電動車無線充電器 中通社



▲深圳科技人員操作農業無人機進行「藥劑」噴灑展示

資料圖片



#### 港高校在深圳科研平台

- 香港科技大學深圳研究院**
- 下設中藥研發中心、分子神經科學實驗室、聚集誘導發光材料實驗室、綠色智能技術研發中心等
- 香港城市大學深圳研究院**
- 下設光纖傳感與通信聯合研究中心、毫米波國家重點實驗室深圳研發中心、海洋污染國家重點實驗室深圳研發中心等
- 香港理工大學深圳研究院**
- 下設智能結構健康監測研發中心、深圳市中藥藥學及分子藥理學研究重點實驗室、機械工程系深圳研究中心等
- 香港大學深圳研究院**
- 2017年獲國家自然科學基金資助項目16個
- 香港浸會大學深圳研究院**
- 下設理學院實驗室、中醫藥學院實驗室等
- 香港中文大學深圳研究院**
- 下設腫瘤生物學國家重點實驗室；港中大一華大基因研究院跨組學創新研究院等

（記者李望賢、何花整理）

## 港博士深圳創業 為機器人裝「眼睛」

【大公報訊】記者何花深圳報道：三年前，香港中文大學博士黃卜夫（圖）在深圳華強北創辦易視智瞳公司，專注於工業視覺智能技術，為工業機器人安裝「眼睛」，讓他們更精準進行視覺識別。目前，該公司的系列產品已廣泛應用於製造企業。

作為學在香港、家在香港，創業在深圳的港人，黃卜夫表示，之所以選擇華強北，是因為這裏可為智能硬件領域創業者提供最佳環境。「目前內地的人工智能及機器人領域的整個產業氛圍和創業氛圍非常濃厚。從科研到基礎技術的研究以及產業界的投資力度都很大。」黃卜夫說。



人工智能領域目前是深圳創業圈裏面的重要方向。由騰訊、商湯科技、雲天鵬飛作為領頭，這些公司在數據、機器人視覺、安防等方面有很深的積累，也帶動了整個深圳在人工智能方面的創業氛圍。

「香港的產業結構缺乏製造業基礎，目前依託於深圳的產業基礎是最佳選擇。我們也希望將人工智能技術應用到工業機器人領域。」

對於自己接觸到的有創業想法的港人，黃卜夫一直鼓勵他們來深圳。他認為，香港的優勢在於國際化視野，良好的人才儲備，良好的基礎技術研究等，深圳的優勢在於產業平台，融資環境和產業的機會。兩地優勢互補，就能碰撞出火花。

## 粵港資助九領域新興技術發展

【大公報訊】記者黃寶儀廣州報道：為加快粵港科創項目發展，廣東省科技廳和香港特區政府創新科技署合作開展的2018年度廣東省科技創新戰略專項資金粵港聯合資助計劃（項目）正接受申請，這對於有志北上廣東發展的香港科研人員來說無疑又是一個好消息。

該計劃選取當前粵港兩地科技發展熱點進行聯合資助，爭取在戰略性新興產業技術上取得突破，進而提升粵港兩地的國際競爭力。項目涵蓋移動互聯網、大數據技術、高端製造裝備、智能機器人、新材料、新能源、節能環保（大氣及水污染治理）、生物技術（腦科學）、食品安全等九個新興技術領域，具體支持方向分為粵港創新平台建設專項及粵港科技合作項目專項，分別面向在港共研研發機構、在粵共研研發機構和已指定技術領域、有充分

產業化前景的粵港合作項目。

近年粵港科創合作成效顯著。以廣州為例，通過支持雙方科技合作項目、推動國際智能製造平台建設、聯合舉辦廣州百萬獎金國際創業大賽、開展德港交流研討活動等。其中，2017年香港科技大學、香

港科大霍英東研究院就有30個德港科技合作項目獲得廣州專項資金支持。廣州市科創委表示，下一步將繼續實施對外科技合作項目，吸引越來越多的港澳科研團隊與廣州企業單位開展合作，共同申報項目。



▲今年，粵港將資助九個新興技術領域發展 網絡圖片

## 「滬港皆科創中心，可優勢互補」

【大公報訊】記者倪夢瑛上海報道：「滬港兩地都是科創中心，未來合作潛力巨大，兩地可以充分利用科研平台，優勢互補，共同為科研進步合作。」上海社科院港澳研究中心主任尤安山對大公報說。

近年來，滬港交流頻繁，科創合作亦不斷加強。在今年的上海兩會期間，上海市副市長許昆林就曾透露，希望在滬建立（港澳）人才培訓基地，為在滬青年後才提供更多便利以及創業支持。

目前，滬港兩地不少科技相關單位已經建立常態化交流機制，例如上海市科學技術協會和香港工程師學會聯合主辦的滬港科技合作研討會，上海市軟件協會聯合

香港軟件行業協會主辦的——滬港軟件產業合作交流會等。同時，上海高校亦與香港多所大學／企業簽署協議，每年定期開展滬港創業訓練營等形式的合作，如上海交大紫荊谷創新創業發展輔導中心，同濟大學與香港理工大學共建高等研究院等。

尤安山表示，隨着國家不斷推動內地與香港科研交流合作，相信兩地會發揮優勢互補，共同促進。上海正在建設科創中心，並已搭建眾多高科技研發平台，更集聚了眾多重量級科研院所，這都有利於滬港兩地未來合作，「香港科研人員可充分利用上海平台，和上海聯合，共同合作，為國家大局服務。」



▲香港特區政府駐陝西聯絡處在絲博會設展位加強與陝科技界交流 大公報記者李陽波攝

## 港陝探討成果轉化促科創

【大公報訊】記者李陽波、張仕珍西安報道：第三屆絲博會陝港澳科技產業創新發展論壇日前在西安舉行，香港特區政府駐陝西聯絡處主任鄧秀嫻在致辭時表示，香港在科創方面擁有多重優勢，陝港兩地在科技產業創新發展合作領域，前景廣闊。

雖然目前累計已有2700多家港企在陝西投資，但鄧秀嫻稱，港商投資的科技產業只佔少數，香港的優勢仍未完全體現。她表示，香港在配合陝西科創創新發展方面有多重優勢。首先，香港具備國際水平的知識產權保護制度，配合優良的法

律制度和專業服務，可以充分保障企業創新的成果。其次，香港有完善的金融體系，能為科技企業透過不同融資渠道，提供發展所需資金。此外，香港有一流的資訊科技基礎建設，有條件為陝西科技和高端製造業提供配套服務。同時，香港亦能提供市場推廣方面的人才和經驗，將陝西科技成果轉化為受市場歡迎的產品。

5月8日，香港特區政府公布「科技人才入境計劃」，預計第一年將引入1000名科技人才，以配合香港科技公司及機構在延攬人才方面的需要。對此，鄧秀嫻對記者表示，歡迎陝西科技人才赴港發展，特區政府將為專才在港發展提供優質平台。