

全球創新指數

深港穗集群躍升榜首

特區政府：大灣區創新能力獲國際高度肯定

創科路上

世界知識產權組織昨日公布《2025年全球創新指數》百強創新集群，「深圳—香港—廣州」集群排名全球第一，打破過去五年蟬聯第二紀錄。香港特別行政區政府發言人表示，世界知識產權組織公布的創新集群排名，反映粵港澳大灣區的創新能力在國際上獲得高度肯定。

大公報記者 江凌風（文） 蔡文豪（圖）

▲陳茂波在發布會致辭時表示，香港與大灣區具備卓越條件，能成為世界最具活力及影響力的創新集群之一。

▶世界知識產權組織昨日公布《2025年全球創新指數》百強創新集群，其中「深圳—香港—廣州」集群排名全球第一，首次超越連續五年居首的「東京—橫濱」集群。



《全球創新指數》集群排行榜於2017年創設，通過三項核心指標：產權組織《專利合作條約》（PCT）提交的國際專利申請量、科學論文發表量以及今年新增的風險資本交易量，識別世界級創新活動在當地的集中程度。今年排名中，「深圳—香港—廣州」集群排名第一，過去五年間專利申請的密度為每百萬人2292個，科學論文發表的密度為每百萬人3775篇，風險資本交易量的密度為每百萬人135宗。

中國擁24集群全球最多

全球百大創新集群涵蓋33個經濟體，數量最多是中國，有24個，其次為美國（22個）、德國（7個）。亞洲在國際專利申請量、科學論文發表量方面佔優，歐美在風險資本交易量方面領先。科學論文發表量前三甲的集群分別包括：北京，佔全球總量的4%、「上海—蘇州」佔全球總量2.5%，和「深圳—香港—廣州」佔全球總量的2.4%。專利申請量佔最高的集群為：「東京—橫濱」，佔10.3%、「深圳—香港—廣州」佔9%和首爾佔5.4%。2019年至2023年間，百強集群共吸引了近16.9萬筆風險資本交易，其中「聖何塞—三藩市」佔6.9%、紐約市佔4.5%和倫敦佔4.4%，遙遙領先。以人口規模計，「聖何塞—三藩市」和「劍橋（英國）」是創新密度最高的集群，其次是「波士頓—劍橋（美國）」、「寧德（中國）」和「牛津（英國）」。

專利申請受理量增長強勁

特區政府發言人指出，香港作為國際金融中心，加上內地與香港管理的風投與私募基金

規模在亞洲分別穩佔第一、二位，深港穗集群在引導資金支持創新意念轉化為落地成果方面表現卓越，廣受認同。未來，香港將繼續與大灣區兄弟城市緊密協作，推動區內創科事業蓬勃發展。

陳家昌：與內地珠聯璧合雙向賦能

中國科學技術部副部長陳家昌致辭表示，中央政府全力支持香港加快建設國際創新科技中心，參與粵港澳大灣區河套深港科技創新合作區，與內地珠聯璧合、雙向賦能。他表示，開放合作方為正道，願以更開放的姿態攜手推動國際科技交流與合作。

中國國家知識產權局副局長張志成表示，是次排名充分體現粵港澳大灣區科技集群在全球的代表性。上半年「深圳—香港—廣州」專利申請受理量增長勢頭強勁。他續指出，香港是國家高水準對外開放的重要橋頭堡，未來將繼續全力支持香港深度對接國家發展戰略，加快建設區域知識產權貿易中心和知識產權國際合作高地。

孫東：繼續強化科研等工作

創新科技及工業局局長孫東表示，特區政府未來將繼續強化三個方面的工作：增加專利申請數量、強化基礎科研優勢發表更多科學文章、要有更多風險投資。

孫東認為今次成功有賴於粵港澳大灣區核心城市合作，河套香港園區即將開園，科技公司、頂尖大學將陸續入駐；此外，前海、南沙亦屬重要合作平台。

《2025年全球創新指數》百強創新集群發布活動，由國家與世界知識產權組織共同主辦、香港特區政府承辦。活動期間舉辦兩場座談會，匯聚海內外專家探討大灣區創新潛力與國際合作，場外並設有香港、深圳和廣州的創科成就展覽。

2025年全球10大創新集群

排名		PCT提交的國際專利申請量	科學論文發表量	風險資本交易量
1	深圳—香港—廣州	117,542	193,635	6,916
2	東京—橫濱	135,129	115,773	5,154
3	聖何塞—三藩市	50,813	56,510	16,296
4	北京	49,792	331,874	6,727
5	首爾	71,318	142,509	7,376
6	上海—蘇州	42,819	206,292	8,705
7	紐約市	13,705	74,833	11,283
8	倫敦	6,981	57,152	10,411
9	波士頓—劍橋（美國）	19,333	75,168	4,592
10	洛杉磯	11,832	42,946	5,891

Panel 1: Greater Bay Area's Innovation Strengths and Future Potential

Moderator

Professor Nancy Y. Ip
President,
The Hong Kong University
of Science and Technology,
Hong Kong

Professor Anderson Shum
Vice President,
City University of Hong Kong,
Hong Kong

Professor Zheng Yue
Vice President,
Sun Yat-sen University,
Guangdong Province

Dr. Chen Ning
Founder, Chairman and CEO,
Shenzhen Intellifusion
Technologies Co., Ltd.,
Shenzhen

Dr. David Xiao
Chairman,
APT Electronics Co., Ltd.,
Guangzhou



▲《2025年全球創新指數》世界百強創新集群發布活動昨日舉行。嘉賓們就大灣區的創新優勢和未來潛力進行交流。

港與WIPO簽備忘 加強資訊共享

【大公報訊】香港特區政府昨日與世界知識產權組織（WIPO）簽署有關「WIPO Lex 裁判文書」數據庫的諒解備忘錄，旨在加強資訊共享，共建更緊密、知識層面更豐富的全球知識產權社群。

該數據庫提供免費和公開的全球重要知識產權相關司法判決。根據諒解備忘錄，香港將向數據庫提供司法機構在知識產權領域中具指導性的判決，便利國際知識產權界取得相關判決，同時彰顯香港知識產權司法水平。

諒解備忘錄在財政司司長陳茂波、WIPO副總幹事王彬穎和高等法院首席法官潘兆初見證下，由知識產權署署長黃福來和WIPO助理總幹事馬爾科·阿萊曼簽署。

特稿

《2025年全球創新指數》發布活動現場設有香港、深圳及廣州創科企業成果展覽，展示三地創新科技產業。

香港特區政府InnoHK資助的「醫療機械人創新技術中心」由香港中文大學醫學院及工程學院牽頭成立。攤位重點展示磁引導腔內機械人平台，包括全小腸檢查和治療的磁力導航內窺鏡、微型／納米機械人，以及專為上／下消化道診斷的磁力導航軟體控系膠囊內窺鏡。

據介紹，輔助手術的機械人通過磁力牽引，改善內窺鏡影像質素和手術精確度，有助醫生更高效完成手術。該類微創手術的入侵性低，可廣泛治療世界各地的病患。

同樣為InnoHK創新香港研發平台下的「香港太空機械人與能源中心」由香港科技大學主導，聯合多所本地、內地大學及航天機構，為「嫦娥八號」研發一款多功能月面機械人。現場1：1展示月面機械人樣機，據了解，月面機械人計劃於2028年完成設計及試驗，具備無線充電功能，能自助充電持續作業；其機械夾手可在月球表面夾取土壤或放置工具。

大公報記者 江凌風

港大學：發揮香港優勢 貢獻國家創科發展

《2025年全球創新指數》世界百強創新集群排名，「深圳—香港—廣州」集群排名升至全球第一，本地多間大學、機構表示賀賀。

港大校長張翔表示，港大為能在香港作為國際創新科技中心的獨特地位中發揮關鍵作用感到自豪。透過跨學科協作及人才培育，港大致力於推動突破性創新，應對全球挑戰，為建設更繁榮、可持續的未來作出重要貢獻。

中大校長盧煜明表示，中大現有逾2400個獲授權專利，近五年專利申請數目高踞全港院校之首，累計專利申請、獲授權專利數目、知識產權授權收益保持全港院校之冠。中大有四所獲國家授牌的全國重點實驗室；創新科技署推出「產學研1+計劃」中，中大共有13個項目獲資助；此外，中大積極參與政府推

展的重點項目InnoHK創新香港研發平台，成立六所研究中心，專注於健康、生物醫學、機械人工程和人工智能領域，至今累計超350個發明專利申請。

培育獨角獸與初創企業

科大校長葉玉如表示，科大在《自然》期刊的學術機構專利影響力指標中蟬聯中國第一；多位校友、教授擔任多個獨角獸企業及科技巨頭的重要推手。科大建構的創業網絡包括科大清水灣校園、深圳藍海灣孵化港、廣州南沙粵港澳（國際）青年創新工場，以及科大（佛山）科技成果轉化中心四大孵化平台。自創校以來，科大重視創新與創業，專利使用率高達三成，培育獨角獸企業表現卓越。未來學校將繼續發揮優勢，精益求精，鞏固大灣區國際創新樞紐的地位。

城大高級副校長（創新及企業）楊夢甦表示祝賀。城大將繼續配合國家政策，與特區政府攜手促進產學研合作以完善本地創科生態圈，以及培育年輕企業家及孵化科技初創企業，為國家的創新科研發展貢獻力量。

創科園首批租戶年底進駐

港深創新及科技園有限公司行政總裁馬惟善表示，港深創科園正提速提量發展，首三座大樓、包括兩座濕實驗室大樓及一座人才公寓將落成，今年稍後將正式進入營運階段，正推進首批大樓招租工作。目前與近30間企業商談至較深入階段，分別來自本地、內地及海外，涵蓋生命健康科學、微電子、新能源及人工智能與數據科學產業等領域，預計年底迎來首批租戶進駐。

▲數碼港表示，未來將推動更多創科成果從香港走向世界，貢獻大灣區國際創科中心建設。

數碼港主席陳細明表示，數碼港將加強與大灣區內創科機構聯手協作，融通創科人才、強化香港聯通內地與國際的獨特優勢，成為內地企業「走出去」和把海外企業「引進來」的雙向跳板，推動更多創科成果從香港走向世界，貢獻大灣區國際創科中心建設。

大公報記者 江凌風