

生產力局夥知名學府助港拓AI

林宣武：政府重視出手闊 特快入境計劃利吸人才

近年世界各國大力發展人工智能（AI），香港政府亦提出百億元支持建設醫療科技創新、人工智能及機械人科技平台，吸引頂級科研機構和公司來港與本地大學等合作，冀能在AI發展上保持優勢。香港生產力促進局主席林宣武表示，香港優勢在於獲國家支持發展為國際創新科技中心和科研資金過河的趨勢下，能吸引創科人才，加上本地科研資源增加，大大促進科研在香港發展；再配合政府為企業研發開支提供額外稅務扣減的措施，料創科將成為香港發展的新動力。



專訪

大公報記者 李永青

談及香港發展AI的優勢，林宣武表示，特區政府分別在2017年提出的「香港智慧城市藍圖」，及「2018-19財政預算案」裏面提及各項推動人工智能發展的方案；在「香港智慧城市藍圖」一智慧政府部分，建議應用人工智能、聊天機器人和大數據等技術，於2020年採用單一數碼個人身份登入，以提升電子服務使用者的體驗；而吸引人才方面，預計在2018年推行創科優秀人才特快入境計劃，能吸引和挽留人工智能的創科專業人才。

完善法治利吸引科研人才

另一優勢，早前國家主席習近平表示會支持香港成為國際創新科技中心，發揮香港的科技優勢。有了國家強大的支持，香港發展創科及AI，自然會事半功倍。

軟硬件方面，他認為，港勝在尊重及保護知識產權，又有完善的法律制度及八所大學院校中就有五所躋身世界一流學府，具備充足的人工智能科研人才。從政策角度而言，林宣武建議，香港在配合國策的同時，亦有在資助／資金、人才和專利的措施上支援人工智能產業發展。在地理位置上，香港在「一帶一路」和「大灣區」發展上，可以成為「走出去」和「引進來」的雙向發展基地，在創新科技發展和人才培訓等領域，均佔有地利上的優勢。

在財政支持上，除了在財政預算案所預留的100億元資金外，其餘400億元的資金以及其他政府的資助計劃，均有機會涉

及人工智能產業的相關研發和發展。他強調，除了資金的支援外，另一吸引國際科技公司來港發展的主因便是發展完善的法律、金融和知識產權體制，可說是香港吸引國際科技公司的重要基石。因此，不少國際科技公司或國際科研機構都希望在香港設立分支，例如麻省理工學院（MIT）已在生產力局設立了Hong Kong Innovation Node以加強兩地科研聯繫，足以證明香港有足夠吸引力。

提升企業生產及競爭力

談及有何措施協助港企發展人工智能，他透露，該局已經應用在有關智慧城市（包括：智能街燈、智慧農場等）、智能製造（包括：生產流程建模分析、視覺檢測、機器人控制、基於工業大數據的設備維護等）、智慧出行（包括：於去年成立香港智能網聯汽車產業聯盟，協助業界開拓智能網聯汽車市場及進行相關研發，以實踐無人駕駛為目標），以及智能物流（包括：配貨分析、倉庫資源調度等），協助企業規劃、設計、實施具體的項目，提升生產力和服務能力，強化市場競爭力。

除了積極培養自身的AI人才，該局也積極與德國弗勞恩霍夫生產技術研究所、美國自然科學基金產學合作智能維護中心，又與中科院、華南理工大學等合作，開發不同的基於工業人工智能、語音控制人機界面等創新的技術和解決方案。

香港發展創科具五大優勢

- 在國家支持發展為國際創新科技中心，以及科研資金過河的趨勢下，吸引大量創科人才
- 香港科研資源大幅增加，大大促進科研在本地發展
- 香港政府為企業研發開支提供額外稅務扣減的措施，有力推動本地創科發展
- 尊重及保護知識產權，且有完善法律制度
- 在本地八所大學院校當中，有五所躋身世界一流學府，具備充足人工智能科研人才

►香港生產力促進局主席林宣武
大公報記者 蔡文豪攝



廣州
大力引進資源

港穗深
發展人工智能各自優勢

深圳
敢於多角度應用

香港
科研實力強

業界：AI暫遜新加坡 港料有力追上

【大公報訊】記者李永青報道：人工智能（AI）熱潮席捲全球，更有人將它比喻為「第四次工業革命」，各地都千方百計想在此領域跑出。面對激烈的競爭，業界認為，香港獲國家明確支持成為國際創新科技中心，這是肯定了香港是「創新重鎮」的地位，加上本港的金融、商務、法律、知識產權等服務業發達，且具完善的市場環境，只要政策配合，料可在AI領域大有作為。

數碼港創業學會電子商貿及移動科技小組委員會主席馬維業指出，講起AI，現時香港略為落後新加坡，但差距不大，香港仍有力追上。他指出，香港勝在背靠國

家，內地科研人才輩出，每年都有不少出色的科研成果，而香港勝在夠國際化，了解國際市場需要，又是國際金融中心，可協助內地科研成果進行商品化及融資，加上香港法制及知識產權保障完善，很多外國人放心在香港做生意，因此香港有力成為國際AI應用及整合中心。

論及香港的優勢，則離不開香港出色的大學。香港電子業總會主席莊子雄表示，科大的實力雄厚，可成為香港發展AI的一大助力。

他說，科大是首家亞洲機構被邀請加入由Amazon、Google、Microsoft等巨頭創立的國際組織Partnership on AI，並與普林

斯頓大學、牛津大學等知名學府共同探討AI發展。

港大方面，據全球最大索引摘要資料庫Scopus統計，其AI論文在國際間被引用的次數和影響力排名全球第三。

然而，香港在發展AI上，仍存在一定短板，市場人士指出，現時多數出色的人才，年齡逾30歲，不少已為人父或人母，要吸引這些專才來港，除了高薪外，更要解決他們子女的教育問題，但目前香港國際學校學位嚴重不足，且學費超貴，大大減低這些專才來港的興趣，故當局必須正視問題，否則人才只會被新加坡或深圳等對手搶走。