

共同推動大灣區數據跨境流動

創新科技及工業局與國家互聯網信息辦公室29日在北京簽署《促進粤港澳大灣 區數據跨境流動的合作備忘錄》,共同推動粵港澳大灣區數據跨境流動的工作。

根據《合作備忘錄》所定下的框架,創科局和政府資訊科技總監辦公室會與國 家網信辦緊密合作及深人探討,以期通過採取有效管理措施,促進數據在大灣區內 跨境安全流動。

大公報記者 廖敏烔

創科局局長孫東表示,促進數據在大灣區流動 是推動粤港澳三地高質量發展的重要舉措,既能降 低企業跨境數據流動的合規成本,亦能促進大灣區 數字經濟發展,助力香港積極融入國家發展大局。 《合作備忘錄》更有助於內地數據方便、有序地跨 境流通至香港,有利於將香港建設成為國際數據 港。

孫東昨日在出席活動時表示,國家「十四五 規劃明確支持香港建設國際創新科技中心,促進大 灣區數據跨境流動是推動大灣區高質量發展的必要 措施。「我們相信有關的數據流動,不僅可以降低 企業跨境數據流動的合規成本,也有助於大灣區的 數字經濟發展,提升大灣區的整體實力。|

孫東:有助香港發展成國際數據港

孫東指出,數據主要分敏感數據和非敏感數 據,非敏感數據可以自由流動,但是敏感數據,比 如說一些個人數據,還有一些行業內的重要數據等 等,就無法流動到香港。而通過本次合作備忘錄的 安排,將為這些敏感的、重要的數據有序、安全地 流動到香港提供一個便捷的通道和措施,對香港未 來發展成國際數據港有至關重要的作用。

至於私隱問題,孫東表示市民不用擔心。他指 出:「在香港,現在我們關於《個人資料(私隱)

條例》方面,對於個人數據有很清晰的規範,比如 說它的33條對於個人數據出境,也提出了明確的指 引。還有個人資料私隱專員公署在2014年頒布了個 人數據出境管理指引,這個指引在去年又得到進-步的更新,我們相信這些指引對於我們保證香港, 特別是個人資料的保護會繼續起到重要的作用。| 孫東進一步強調,在本次合作備忘錄的框架下,相 關部門輸出和接受的單位都會簽訂一個嚴格的合 同,以確保有關的數據能夠穩妥地輸入和輸出。

香港個人資料私隱專員公署(私隱專員公 署)回覆查詢時表示,在香港,有關個人資料的 收集、持有、處理及使用(包括跨境轉移)均受 《個人資料(私隱)條例》(《私隱條例》)的 規管。

私隱署:數據跨境受條例保障

私隱專員公署提到,如資料使用者需要跨境 轉移個人資料到香港以外的地方,需要遵守《私隱 條例》下的相關規定,包括《私隱條例》附表一內 的相關保障資料原則。而根據保障資料第3原則, 除非獲得資料當事人明確及自願的同意,否則個人 資料不得用於新目的。事實上,香港既有的數據出 境措施受香港相關法律法規的規管,不受此合作備 忘錄的影響。

港數據出境政策不受影響

事實上,此次簽署的《促進粤 港澳大灣區數據跨境流動的合作備忘 錄》,是為內地數據來港提供了便捷的通道,而本 地數據出境政策不受任何影響。

專家指出,香港既有的數據出境措施受香港相 關法律法規的規管,不受此合作備忘錄的影響。在 香港法規方面,《個人資料(私隱)條例》(《條 例》)為個人資料的收集、持有、處理或使用(包

括轉移)提供了法律保障。

私隱專員公署在2014年發布了《保障個人資 料:跨境資料轉移指引》,使機構能訂立清晰的協 議,在符合《私隱條例》規定及良好數據道德標準 的前提下便利由香港轉移個人資料至境外地方。公 署亦在2022年5月發布了新的《跨境資料轉移指 引:建議合約條文範本》,供不同的跨境資料轉移 的情況應用。



▲創科局局長孫東(左)與國家網信辦副主任趙澤良(右),在北京簽署《促進粤港澳大灣區數據跨境流 動的合作備忘錄》。

專家:兩地開放數據 有助AI行業發展

數據跨境流動的合作備忘

錄》的簽署得到創新科技界人士支持,並認 為這是內地支持香港發展的一大舉措。現任 立法會議員、香港中文大學創新科技中心主 任黃錦輝在接受《大公報》訪問時表示, 「數據過河」在創科界已經「講了好久」。

數字化經濟是香港未來的重要發展方向,但 如果「數據過不了河」,很多事都做不到。 立法會議員、商湯科技顧問尚海龍表示,本 次合作備忘錄的簽署有助香港人工智能行業 的大模型發展,是一件利好事情。

黃錦輝指出,兩地正在推進的是開放數 據(Open Data),「這是公開的,人人都 可以用的數據 | 。這些數據涉及多個方面, 例如交通、人流數據,「我們現時成日講關 口經濟,其實內地和香港的口岸每日都有好 多人和車的往來,而如果我們知道了這些數

據,對於我們優化兩地互通的交通好有幫 助。|

香港可融合東西方數據

尚海龍亦表示,本次合作備忘錄簽署對 於香港的人工智能行業十分利好。近期最熱 的ChatGPT是OpenAI發布的大模型,他指 出,數據源對於大模型發展很重要。「香港 本地有價值、有質量的數據其實是遠遠不足 的。其他國家訓練大模型,基本上已經用了 他們可以找到的所有英文數據。而如果我們 想要發展人工智能,做自己的大模型,亦需 要海量的數據,但香港本地沒有這麼多高質 量的中文數據。|他認為,從數據的量來 說,數據跨境流動其實是內地支援香港。而 内地數據流入香港,有助於香港融合東西方 的數據,推動人工智能行業發展。

眞知灼見

大公報記者廖敏烔

科技領袖亦在主題論壇上分享對

創科發展的真知灼見。其中,香

港科技大學校長葉玉如認為,發

葉玉如認為,香港應在吸引

昨日,多

位本地學術及

孫東:按國家發展需求布局 完善港創科生態圈

榮獲全球百大科技

研發獎

愛迪生獎部分作

品

【大公報訊】記者鍾怡、實習記者徐舒燕

報道:國家主席習近平於去年6月30日視察香 港科學園,參觀了具代表性的香港創科項目。 特區政府創新科技署聯同科技園公司以及京港 學術交流中心,昨日舉辦「國家主席習近平視 察香港科學園一周年暨慶祝香港回歸祖國26 周年活動『香港創科 砥礪前行』主題論 壇一。創新科技及工業局局長孫東在致辭時 表示,習主席的視察充分體現對香港創科的 高度重視和期望。未來,局方將繼續按照香 港的實際情況和國家的發展需求,完善本地 創科生態圈。

貢獻國家科技建設

設作出應有的貢獻。 |

孫東表示,「十四五|規劃明確支持香 港成為國際創新科技中心,賦予香港發展新的 定位和使命。一年前,國家主席習近平親臨香 港科學園,聽取香港創科方面的情況匯報。 「習主席的視察充分體現對香港創科的高度重 視和期望,除了感到振奮和鼓舞外,我們更應 該思考如何以科技報效國家,為國家的科技建

孫東指出,本屆政府大力推動香港的創 科發展,包括公布《香港創新科技發展藍 圖》,積極落實施政報告和《財政預算案》中 與創科相關的政策和措施等。未來,將繼續按 照香港的實際情況和國家的發展需求為香港的 創科發展布局,完善本地創科生態圈。

查毅超:新進駐企業 八成本地公司

香港科技園公司主席查毅超在致辭時表 示, 現時約有4萬多人在香港從事科研工作, 其中1.3萬人在科學園工作。園區內有超過 1400間創科企業,其中生物科技公司逾200 間。新進駐的320間的企業進駐當中,有八成 是本地公司,兩成是內地及海外的公司。

中聯辦教育科技部部長王偉明亦分享了 感受,表示要積極主導並加強統籌協調,打造 創科發展的強大引擎,凝聚共識,培育創新文 化,營造日益濃厚的創新氛圍。活動亦表揚業 界傑出創科人才及創科佳績。





◀創新科技署聯同科 學園、京港學術交流 中心昨日舉行活動, 回顧一年來香港創科 發展。

大公報記者林少權攝



運用邊緣人工智能及傳感器融合的 智能隧道表面檢測系統

- 獲全球百大科技研發獎、愛迪生獎
- 是香港首台搭載人工智能處理技術的隧道施工巡 檢航拍機,檢測完後可自動整合報告



物聯網設備用按需要放電長壽命鋰電池

- 獲全球百大科技研發獎
- 通過在電池正員極加入按需要放電鈍化塗層及調 控空隙碳材料,使電池能提供極低的自放電率



Green Machine:用水熱處理方法 分離和回收廢舊混紡滌棉第二階段

- 獲全球百大科技研發獎、愛迪生獎
- 舊衣服纖維回收系統,可將混紡織物中的滌綸和 棉花纖維,以水熱方法處理



用於道路安全的衝擊耗散防護柱

- 獲愛迪生獎
- 能有效制動車輛,可達到A級加速度嚴重性指 數,保障車輛碰撞時車內乘客和行人的安全

展創科不僅需要大學與企業的交 流合作,促進成果轉化,亦要吸 引、留住、培育多元化人才。

人才、留住人才、培育人才這三 方面繼續發展。創科藍圖點名了 未來重點發展方向,可以用各種 政策、重點發展項目吸引人才; 而令人才感到有發展機會才能留 住他們。同時,也要繼續以 STEAM方式培育人才。「人才 亦應該多元化,不止是科研人 才,還有專利、商科等其他範疇

的專業人才,從而完善創科生 態。|

觸

克強亦指出,科學園、數碼港等 成為大學科研孵化器,將其想法 轉化成產品,再將產品推廣到社 會,從而吸引投資者,實現自給 自足,讓科研做到可持續發展。 創科發展亦離不開與外界的

香港科技園公司行政總裁黃

合作。香港研究資助局主席黃玉 山表示,本地創科不僅要與內地 合作,亦要與外國合作,聯通世 界。香港現在有不少與內地的合 作,但仍需加強;而海外方面要 繼續拓展至歐洲、東南亞等國 家。

談及數字科技方面,香港數 碼港管理有限公司行政總裁任景 信說,金融科技可以讓集資渠道 豐富化,例如綠色債券等,提供 多種方式吸納資金。

> 大公報記者鍾怡、 實習記者徐舒燕