

樣本數據要過河 研發專利權互認

港創科發展大好時機 專家倡政府助破市場限制

特區政府創新科技及工業局長孫東在昨日舉行的「後疫情時代香港新機遇」論壇上表示，下月會推出「香港創新科技發展藍圖」，清晰表明發展路線圖，分析全球創科發展趨勢，以及香港在複雜環境中有何機遇及挑戰等。有出席論壇的大學頂尖學者及初創投資代表形容，本港現在是發展創新創科的大好時機，但部分項目在進入內地市場時仍有限制，例如樣本和數據無法「過河」、研發專利權互認的問題、如何簡化醫藥審批程序等，均有待特區政府協助解決。

◆香港文匯報記者 金文博

灼見名家周年論壇暨八周年慶典昨日於香港會議及展覽中心演講廳舉行，論壇以「後疫情時代香港新機遇」為主題，在專題討論環節，多名創科專家分別從發展規劃、產業市場、人才培育、與內地協作等角度，探索如何引領香港「創科創未來」。

「創科創未來」專題討論環節由香港中文大學工學院副院長黃錦輝擔任主持，孫東聯同中大醫學院副院長盧煜明、香港城市大學副校長楊夢甦、啟明創投主管合夥人梁穎宇及中手游聯合創始人沈漢迪參與討論。

「創科藍圖」涉八大策略重點

孫東透露，在下月推出的「香港創新科技發展藍圖」中，將在四大發展方向之下，重點談及八大策略重點，包括強化基礎研究、發展優勢產業、堅守國際化、更好融入國家發展大局以及發展科普。

談到香港的創科發展，孫東認為，「十幾二十年前社會環境好，做點什麼就已經可以賺錢，但現在香港沒有選擇。」回顧香港歷史，每當在轉折關頭，大家都會不約而同把目光投向創科。現在，香港面臨新的轉折關頭，以前的道路已經走不下去，在努力保住傳統的金融、貿易及物流中心地位的同時，也必須發展創科。目前，香港社會難得形成了要發展創科的共識，而世界的發展形勢也是如此，因此將藉着「香港創新科技發展藍圖」，清晰制訂及表明香港的創科發展路線圖。

與內地商「四流」互流互通

盧煜明指出，25年來，香港對創科的投入愈來愈大，資源是前所未有的多，而大學教授就研究成果開設公司的想法和希望也愈來愈大。但是，生物科技發展在進入內地市場時仍受一些限制，包括樣本和數據無法「過河」，非內地居民無法開設相關公司，以及研發專利權不能自動在大灣區各城市互相認受註冊，希望特區政府幫助解決，讓香港的優秀研發推進到全國應用。

孫東回應說，特區政府正與內地有關部門協商推進「四流」（人流、物流、資金流、信息流）的互流互通，又正與國家網信辦商談數據「過河」事宜，亦有相關舉措促進兩地的創科合作。

楊夢甦認同「香港沒有其他選擇」，必須發展創新科技以支持國際金融中心地位。他指出，香港有數間世界一流的大學和很多科研成果，每年有約2,000名博士畢業生，有很大的發展優勢，但過去多年來，香港的創科產業滯後，主要在於大學制度不鼓勵，甚至限制科研成果的轉化和產業化，其次是人才沒有學以致用的空間。香港也需要創新的理念，去管理和應用投入到創科的資金。

梁穎宇希望醫務衛生局可以簡化目前醫藥審批的政策和程序，以利更多優秀的生物科技及醫藥公司更好發展。沈漢迪則認為，特區政府在「搶人才」的時候，應多考慮相關的具體配套細節，以吸引更多STEAM（科學、科技、工程、藝術、數學）學科有關的人才留港發展。



◆李家超 香港文匯報記者涂穴 攝



◆孫東(中) 香港文匯報記者涂穴 攝



◆灼見名家周年論壇暨八周年慶典昨日舉行。 香港文匯報記者涂穴 攝

李家超：新冠病毒無法改變港DNA

香港文匯報訊（記者 金文博）香港特區行政長官李家超昨日在灼見名家周年論壇暨八周年慶典的主題演講中分享其管治理念，強調新冠病毒並沒有、亦沒辦法改變香港的DNA。有祖國作為最堅強後盾，加上「一國兩制」作為長期繁榮穩定的最佳制度保障，香港定能砥礪奮發、勇毅前行。他在施政報告已描畫了多幅關乎香港未來發展的藍圖，期望令各界都可以感受到香港「未來可期」。

李家超在主題演講中表示，國家主席習近平的「七一」重要講話是本屆特區政府的施政藍圖，而中共二十大報告對「一國兩制」的論述亦是推動香港「由亂到治」走向「由治及興」的重要行動指南。

他指出，中央支持香港發展經濟、改善民生、破解經濟社會發展中的深層次矛盾和問題，並更好融入國家發展大局，為實現中華民族偉大復興更好發揮作用。為此，他在施政報告提出的各項措施，都是圍繞

為香港「破瓶頸、增動能、解民困、迎機遇」的宗旨，描畫清晰藍圖，着力為市民謀幸福，為香港謀發展，帶領香港社會認清優勢，把握機遇，共謀發展，共紓民困，在醫療、安老、環保、教育、青年等範疇，都提出惠民措施，以及長遠藍圖，內容多元。

李家超特別指出，房屋土地政策是重中之重，施政報告中大膽提出輪候公屋時間「封頂」、新建單位面積「封底」，引入全新的「簡約公屋」，再配合善用「組裝合成」建造法等，令5年內的公營房屋供應增加一半，而「簡約公屋」的建築時間是目前公屋的大約一半，這個破格的構思會在兩年「見到樓」。

同時，「簡約公屋」還會提供傳統公屋不提供的冷氣機、熱水爐等基本設備，他指出，如果「劏房」戶選擇「簡約公屋」，一定好過在「劏房」等好幾年，加上他們亦保留了傳統公屋上樓的排隊位置，是多了

一個選擇，「只有得，不會有失。」

認清自身優勢 融入國家發展

除了傳統優勢外，李家超表示，香港在新興產業的發展亦與國家緊密相連。上月，國家航天工程辦公室啟動第四批預備太空人選拔，首次面向港澳招募載荷專家，顯示了中央對香港科研力量的充分信任。

李家超強調，「一國兩制」給予香港繁榮穩定多方面的最佳制度保障。香港要認清自身「背靠祖國、聯通世界」的得天獨厚優勢，更積極主動融入國家的發展大局，主動對接國家「十四五」規劃、粵港澳大灣區建設和「一帶一路」高質量發展等國家戰略。雖然前路未必每一步都完全平坦，但香港的前景肯定光明遼闊，只要大家團結一致，心無旁騖，憑着信心，一定可以令香港實現新飛躍，展開嶄新的篇章。

專家籲在灣區產業鏈尋新立足點

香港文匯報訊（記者 唐文）多名經濟學家在論壇上就香港未來經濟形勢各打己見。有專家認為，在錯綜複雜的國際形勢下，香港要繼續保持與海外交流，維護國際金融中心、傳統貿易等領域的地位，均將面臨巨大的挑戰。有立法會議員認為，香港要有更進一步的發展，就必須在大灣區產業鏈中找到更多的立足點。

香港科技大學經濟系榮休教授雷鼎鳴表示，目前國際形勢複雜，香港必須攻守兼顧，甚至要練習「獨孤九劍」，尋找自身系統的漏洞，主動堵截，防止被其他國家攻破，而其中一項最「容易」入手的漏洞就是香港的美元聯繫匯率。

他指出，匯率是香港用自身服務換取而來，若凍結本港外匯儲備，實際對美國不利，但不可不防個別美國政客可能做出意外之舉，因此過多的外匯儲備可能對香港不利。

雷鼎鳴認為，人口老化亦是香港將面臨的重要挑戰，將導致特區政府財政赤字不斷擴大，必須開源才能維持系統運轉，故支持政府積極投資土地，增加土地價值，例如發展「北部都會區」、交椅洲人工島等，將外匯儲備改為增加土地資源儲備。

他又提到，香港應不惜代價挖角最頂尖的科學家人才，「未必要招很多人，但一定要搶人，他們來了，後面的中層自然也會來。」例如近日宣布將在深圳就職的著名生物學家顏寧，此前香港科大也曾向她招手，但她最終選擇去深圳，無疑是香港開出的條件不夠吸引。

香港大學香港人文社會研究所所長陳志武在「後疫情時代的經濟前景」主題演講中表示，俄烏衝突、內地的

「動態清零」政策以及中共二十大這三件大事，都令世界戰略局勢更為分明，顯示未來國際形勢不會再是一國獨大（指美國），也不會走向多極秩序（多個大國互相牽制），兩極化是唯一的可能性。

他認為，中美兩國以及各自的盟國將分別作為世界兩大陣營長期存在，甚至進入「新冷戰」。香港作為中國的一部分，其陣營歸屬非常明確，要在兩極背景下繼續保持與海外交流，維護香港在金融市場、傳統貿易等領域地位，均將面臨巨大挑戰。

企業安全應放首位

對香港市民和企業在「後疫情時代」要如何自處，陳志武認為，就個人投資而言，由於世界秩序、各國內部制度將出現動盪，對金融資產不利，物業資產會相對可靠；企業發展方面，他認為短線收益比長效收益更加可靠，尤其考慮到通脹因素，企業安全應該放在首位，否則百年老店難救難保。

出身商界的立法會議員李浩然將關注點放在粵港澳大灣區及人才政策上。他指出，因應疫後經濟模式改變，整個亞太區域都在搶人才招企業，新加坡更大規模招攬人才，香港必須一改以往的含蓄做法，主動出擊。

他認為，香港作為大灣區的一員，除了固有的產業優勢外，還應借助灣區城市群的吸引力，與海外競爭城市「打群架」，但香港必須在大灣區產業鏈中找到更多的立足點。他舉例指出，標準檢測服務是本港強項，可在港發展新能源汽車電池檢測服務；也可在中醫藥領域發展中草藥定標定價等。

私營機構參建公營屋詳情明年首季公布

香港文匯報訊（記者 唐文）在論壇「新局新挑戰」專題討論環節上，香港特區政府房屋局局長何永賢坦言，新局挑戰十分巨大，在香港這樣一個繁榮的城市，一部分人正舉辦國際金融峰會，另一部分人卻居於環境極其惡劣的劏房，遇上颱風住所更是風雨飄搖，對比非常強烈。她表示，除了施政報告提到的「簡約公屋」外，政府亦計劃邀請私營機構參建公營房屋，詳情將於明年首季公布。

何永賢指出，過去幾屆特區政府並非不努力搵地建屋，但規劃土地用途時可能有很多爭拗，令輪候公屋隊伍愈來愈長。新一份施政報告推出「簡約公屋」新項目，就是希望能用有別以往的方法，加快興建公屋，政府除注重重建速度，也會兼顧人文關懷，在公共空間設計上盡量讓居民有「幸福感」。

她又透露，政府計劃重啟私營機構參建公屋計劃，許多政黨團體都曾向政府作出提議，其中一種可能性是由政府推出土地主動招標，再由有興趣的發展商參與投標，以折扣價售予市民。政府不會回購，計劃詳情會於明年首季公布。她希望有關策略可令政、商、民形成良性互動，「發展商提供優質房屋商品，市民有屋住，做到有為政府與高效市場的結合。」

科大博士冀上太空實驗「AI養蟹」

香港文匯報訊 國家載人航天工程首次開放港澳地區選拔負責在太空進行實驗的載荷專家，有望首次出現港產航天员。今年31歲、於香港科技大學計算機科學博士畢業的郝小添是其中一名申請人，現於人工智能農業科技（香港）有限公司任首席技術官的他昨接受媒體訪問時表示，是次選拔讓他放棄多年的「航天夢」得以重燃，期望能帶同其進行中的結合人工智能程式養蟹的項目到太空進行實驗，為海產糧食研究作貢獻。

生於青島的郝小添自小夢想成為航天员及發明家，由於家住海邊，令他對蟹情有獨鍾，一直專注蟹的研究，在屯門設有研究室繁殖場，除了研究工作，他同時兼職擔任立法會議員吳傑莊的技術助理，為他分析

數據及提供科技意見。

郝小添表示，雖然航天员一直是自己的夢想，但由於選拔極為嚴格，對身高及體能等都有較高要求，故在香港選拔載荷專家的消息初公布時未有在意，但身邊不少人不斷鼓勵，最終在家人、朋友及吳傑莊推薦下，他決定參與今次載荷專家選拔。

程式助無重力下分析蟹生長

郝小添所開發的人工智能程式，可在太空分辨軟殼蟹及松皮蟹的生長情況，更可清潔及照顧蟹的生長，利用人工智能自動選出合乎要求的幼蟹，有助在太空無重力狀況下分析蟹的生長，更能減省農工的工作。他表示，如果有幸入選，期望可以帶同自己研究出來

的人工智能程式及幼蟹上太空進行實驗。

被問及有沒有信心獲選，郝小添回應大公文匯全媒體記者時表示，雖然自己的科研經驗遠不如其他他深的專家前輩，但他仍然充滿信心，因為航天员需要接受體能及無重力訓練，年輕會是自己的優勢之一，為此他亦特別開始做運動鍛煉，為選拔作準備。

吳傑莊說，自己在香港理工大學求學時，曾師承多次參與國家航天工程的理大深空探測研究中心主任容啟亮，認為今次國家在港選拔載荷專家意義重大，「航天夢」對港人來說不再遙不可及，有助鼓勵香港青年投入航天及創科工作，進一步擴大香港的創科人才庫。他笑言，對郝小添充滿信心，認為其例子是很好的故事，在國家措施推動下，讓香港青年有機會圓夢。



◆郝小添(右)與吳傑莊。 大公文匯全媒體記者 攝