

國家科技震撼港生 探月探火大飽眼福

李家超：更多機會讓港人實現夢想貢獻國家



◆李家超試坐「奮鬥者」號。

由團結香港基金主辦、國家科技部支持和中國科學技術交流中心協辦的「創科博覽2022」昨日上午舉行開幕典禮，全國政協副主席梁振英、香港特區行政長官李家超、中聯辦副主任盧新寧、外交部駐港公署副特派員楊義瑞、團結香港基金常務副主席陳智思任主禮嘉賓。李家超致辭時指，今次博覽的主題展區當中，除了展示一般香港市民比較少機會接觸到的國家深海科技和陸地科技，更包括最近大家特別關注的航天科技，介紹中國載人航天工程、月球和火星探測工程等專項，讓市民可以近距離欣賞到難得一見的国家大型科技項目，了解國家的創科發展對未來世界和人類文明的貢獻。他特別提到，特區政府正積極配合國家進行選拔載荷專家的初選工作，預計今個月內就會把推薦名單上報國家。

◆香港文匯報記者 姜嘉軒

「香港市民參與國家航天任務，從前我們都覺得遙不可及，但最近幾年，國家開放愈來愈多機會給香港，讓更多愛國愛港的市民有機會一展抱負，實現夢想，貢獻國家。」李家超指出，國家早前宣布啟動第四批預備航天员選拔工作，更首次在港澳地區選拔載荷專家，社會反應非常熱烈，推薦名單將於今月上報國家。

他表示，中央政府多次表明對香港的支持和信任，國家「十四五」規劃明確支持香港建設國際創科中心，為香港發展帶來源源不絕的動能。特區政府即將推出「香港創科發展藍圖」，幫助創科業界、科研機構、大專院校等持份者更掌握香港創科發展的未來路徑。

設中學生導賞員為公眾答疑

今次博覽以「科技引領未來」為主題，展出約50項國家級展品，更有多項「星級展品」如火星車「祝融號」、自主火星探測器「天問一號」模型首次在港亮相。今屆創科博覽特別設有中學生導賞員計劃，多位學生導賞員昨日上午率先抵達展場，專心聆聽每項展品的來歷和重點，以便在稍後時間解答公眾疑問。來自天主教華中書的中五學生張嘉晉、謝宗熹、容嘉樂及江曼駿，在參觀後與香港文匯報記者分享，對多項展品感到印象深刻和震撼。

江曼駿表示，今次展覽涵蓋國家各方面的重大科研成果，「其實我們一般學生都較少機會接觸這些科技，最多只能在新聞報道、紀錄片看到，所以今次真是一個難得機會可以近距離接觸，能更全面地獲取這方面知識，認識國家在不同方面的科研成就。」

容嘉樂指對航天服實物印象特別深刻，「近距離睇到，看過資料才明白箇中工序有多繁複，不禁讚嘆人類前往太空的決心！」

謝宗熹則對展品中的月球土壤大為讚賞，「裏面蘊含很多人類智慧，看過介紹才知道，原來一切都要經過精準計算，因為要顧及到相關的燃料消耗，即使想帶更多樣本回來（地球），其實技術上也難以做到。」至於張嘉晉則對世界首套時速600公里高速磁浮交通系統印象最深。

立志成科學家 鑽研生物科技

另外，江曼駿亦分享說，自己一直立志成為科學家，「我對癌症這個課題好有興趣，都會希望對生物科技方面有更多了解。」他特別提到，今次展覽其中一項入選2018年度中國科學十大進展的「體內抗病DNA納米機械人」項目，對自己深有啟發，期望這類科技有助挽救更多生命，「透過展覽亦讓我認識到，即使當今醫學發達，當中仍有相當廣闊的發展空間，希望自己他日都可盡一分力，彌補醫學科技上的一些缺口。」

博覽昨起至本月22日免費向市民開放。



香港文匯報記者 北山彥 攝



◆「創科博覽2022」昨日正式開幕。香港文匯報記者北山彥攝

王志剛：匯聚全球創新資源 建創新高地



◆王志剛視像致辭。香港文匯報記者北山彥攝

香港文匯報訊（記者 姬文風）昨日在「創科博覽2022」開幕禮上，國家科技部部長王志剛透過視像致辭時表示，經中央政府批准同意，科技部與特區政府將於近日正式續簽《內地與香港關於加快建設香港國際科技創新中心的安排》。科技部將在中央對港工作方針的指引下，推動內地和香港科技界攜手並進，繼往開來，充分發揮香港獨特的科技創新優勢，深入推進香港「一國兩制」實踐，為加快科技自立自強，建設科技強國作出新的、更大的貢獻。

王志剛表示，本次展覽以「科技引領未來」為主題，突出展示國家「十三五」期間重大科技成就及香港特區成立25周年以來的科研成果，這是推動香港社會把握創科發展機遇，引領帶動香港各界更好融入國家發展大局的重要行動，具有十分重要的意義。

他說，香港科技力量作為國家科技創新體系的重要組成部分，必將會分享國家科技創新發展重大機遇的紅利，也一定會為國家科技創新發展作出新的、更大的貢獻。而香港是全球創新要素的集聚地，和全球創新網絡的樞紐性節點，研發資源雄厚，創新動力強勁，區域優勢明顯。

他表示，近年來在中央政府大力支持下，香港特區政府積極推動創新科技發展，建設國際科技創新中心，探尋香港繁榮發展新的增長點，並以香港之所長服務國家之所需，取得顯著進展和成效，希望香港特區政府把握時代發展大勢，充分發揮自身優勢，主動對接粵港澳大灣區建設等國家戰略，匯聚全球創新資源，建設全球創新高地。

盧新寧：堅定創新自信 把握戰略機遇



◆盧新寧致辭。香港文匯報記者北山彥攝

香港文匯報訊（記者 姬文風）香港中聯辦副主任盧新寧昨日出席「創科博覽2022」開幕禮並致辭，分享關於香港創科發展的三點體會，包括要堅定創新自信，鞏固提升香港創新科技的優勢和地位；把握戰略機遇，加快建設國際創科中心，以及提升創科活力，打造香港創科發展最優生態。

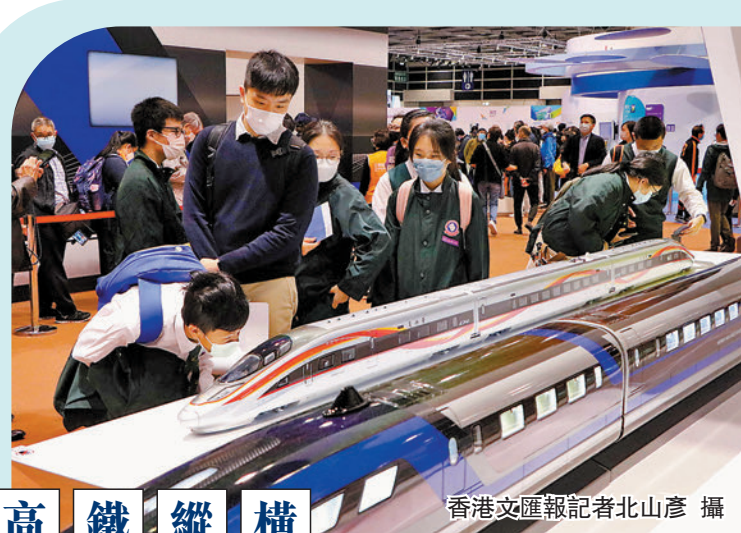
盧新寧表示，第一要堅定創新自信，鞏固提升香港創新科技的優勢和地位。她提到，中共二十大報告列舉了新時代十年國家在載人航天、超級計算機、衛星導航等領域的一系列重大科研成果，其中就包含了許多香港元素。例如香港理工大學研發的「嫦娥五號」月壤採樣裝置、「天問一號」上的火星相機等，在國家的探月探火工程中扮演了重要角色，這也充分證明香港基礎研究的實力。國家新時代十年的偉大變革中，香港創科人作出了自己的獨特貢獻。

她表示，世界上沒有哪一座城市能像香港一樣擁有5所排名百強的世界一流大學，香港創科的優勢一定會日益擴大，在新的世界變動中，香港也最有希望成為國際人才的集聚地和蓄水池。而基礎研究的實力、人才競爭的優勢還有國際金融中心的地位，這三者正是香港創科擁有創新自信的底气所在。

深度參與全球科技治理

第二，把握戰略機遇，加快建設國際創科中心。盧新寧說，中共二十大立足世界百年未有之大變局和實現中華民族偉大復興戰略全局，對全面建設現代化國家進行了戰略部署，其中就蘊含了香港發展國際創科中心的歷史性機遇。例如，在加快國內國際雙循環相互促進的新發展格局中，香港作為雙循環交匯點的「超級聯繫人」，具有國際聯繫廣泛的獨特優勢，應乘勢而上，主動融入全球創科網絡，深度參與全球科技治理，在國家「外循環」中作出真正引領高水平對外開放的貢獻。同時，也應更積極主動對接大灣區戰略，在國家「內循環」中也扮演重要角色。這是只有香港才能發揮的獨特作用。

第三是提升創科活力，打造香港創科發展最優生態。盧新寧表示，特區政府非常重視創科教育，在完善課程體系、加強教師培訓、提供財政支持等方面做了大量工作。香港社會各界也積極參與創新創科教育，是次博覽亦得到教育界、創科界的踴躍支持。相信只要社會各界進一步凝聚共識，共同營造講科學、愛科學、學科學、用科學的良好氛圍，一定能夠推動香港創科教育持續健康發展，打造國際人才高地，香港中聯辦也將一如既往給予全力支持。



高 鐵 縱 橫

香港文匯報記者北山彥攝



火 星 探 險

香港文匯報記者北山彥攝

專家冀港生跨科學習拓眼界

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）今年是香港回歸祖國25周年，「創科博覽2022」特別展出25項代表性的香港科研成果。多名科研界代表及大學學者昨日指，希望市民能藉以了解到香港科研達到國際水平且取得豐碩成果，並期望學生可通過展覽廣見聞，培養跨學科知識和眼界，了解科學的意義何在，「不是為了考試，而是要利用這份知識，為自己去了解這個世界。」

香港研習局主席黃玉山在博覽會現場接受香港文匯報訪問時指，是次博覽展出多項重大科技成就包括火星探測、中國太空站等，國家經多年努力如今在科技上站在國際最前線，作為中國人絕對為此自豪。博覽展出的香港科研成果是證實香港科學成就突出，而是次展覽加入的VR或AR互動元素，也能讓年輕人感到有趣，「希望更多學生願意在科學路上有所發展，成為香港所需的人才。」

負責其中一項香港科研成果、多次助力國家航天工程的香港理工大學深空探測研究中心主任容啟亮表示，展覽對年輕一代很有啟發性，「讓他們知道創科有出路，家長也可放心支持子女踏上科研路。」

另一項目負責人、香港中文大學卓敏生命科學教授林漢明與香港文匯報分享指，展覽對他自己也有不少啟發，有助引發跨學科思維，尤其太空種植也是一門熱門課題，所以他專程去看看航天相關內容，「希望將來有機會參與太空農業的研究。」



太 空 遨 遊

香港文匯報記者北山彥攝