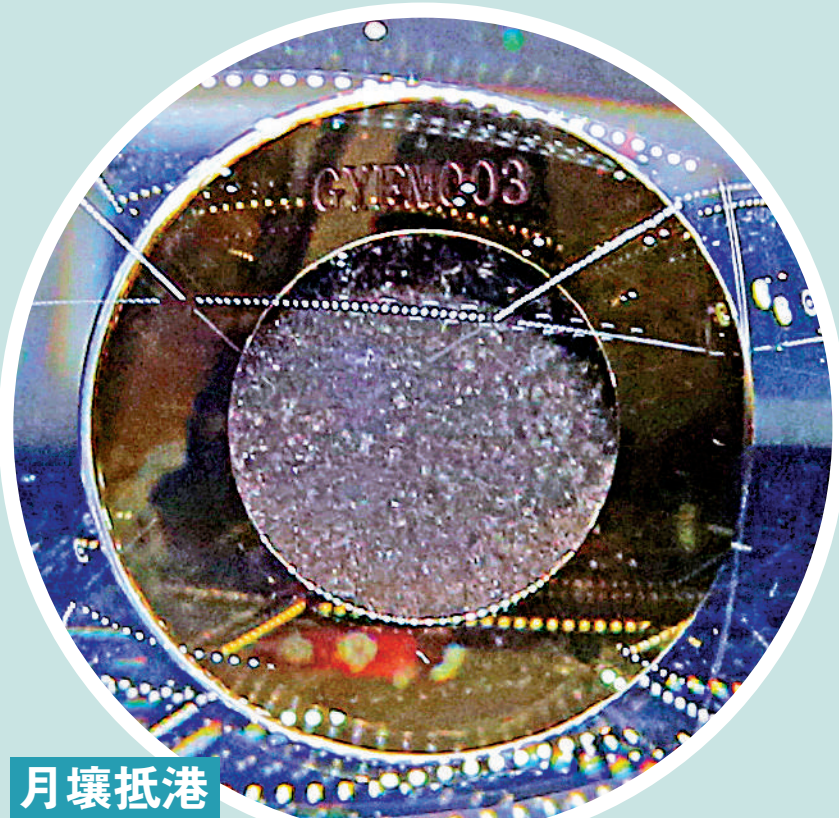


▶行政長官林鄭月娥(左三)、中聯辦副主任譚鐵牛(左一)、中國科學院院士、香港科技大學副校長葉玉如(左六)、紫荊文化集團總經理文宏武(左四)等嘉賓，在神舟飛船首任總設計師戚發軔院士(左一)陪同下，參觀月壤樣本。

月壤登陸會展 科學家精神感動香江



月壤抵港

時代精神耀香江 之百年中國科學家主題展覽月壤入港揭幕儀式



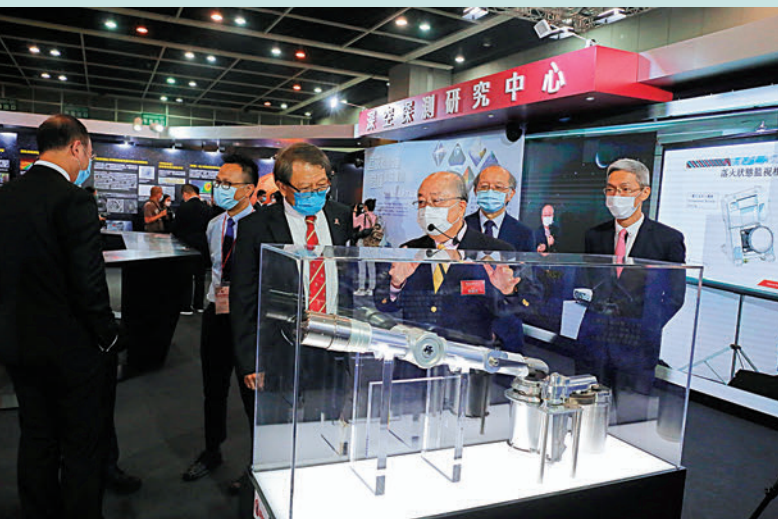
◀行政長官林鄭月娥(左八)、中聯辦副主任譚鐵牛(右七)、中國科學院院士、香港科技大學副校長葉玉如(左六)、紫荊文化集團總經理文宏武(右五)及一眾訪港的國家航天團成員，一同主持揭幕儀式。



▲香港市民可以上網預約，由今日起至七月九日，到會展中心近距離參觀難得一見的月壤樣本。



▲在理大展覽攤位，參觀者可通過虛擬實境技術，踏上探月落火之



▲理工大學容啓亮教授(右三)向中文大學段崇智校長(右四)講解理大的發明。

林鄭月娥：為港能貢獻國家航天事業感驕傲

「時代精神耀香江」之百年中國科學家主題展今日起至7月9日在會展中心舉行，市民不但能從中了解國家航天科技成就，體會科學家精神，更能近距離觀察到難得一見的月壤！主題展覽月壤入港揭幕儀式昨日在會展中心舉行，行政長官林鄭月娥，中聯辦副主任譚鐵牛，神舟飛船首任總設計師戚發軔院士、長征系列火箭總設計師龍樂豪院士、探月工程三期總設計師胡浩等共同為月壤展覽揭幕。林鄭月娥表示，對於香港可以為國家的航天科技事業作出貢獻，她感到十分驕傲，並呼籲更多熱愛祖國、不畏艱苦的年輕人投身科學研究。

航天任務。」林鄭月娥指出，香港擁有雄厚的基礎科研實力，一直在不同的科技領域上貢獻國家，香港的科研能力近年亦得到中央高度肯定。

香港擁有雄厚科研實力

她表示，目前香港與內地的科技創新合作正在不斷深化，粵港澳大灣區已成為打造國際科技創新中心的大平台，香港、深圳正全力建設「一河兩岸」的深港科技合作區，加上「十四五」規劃明確支持香港建設國際創新科技中心，以及特區政府政策和資源的投入，相信香港的科技發展將大有可為。她強調，香港要持續發展、後繼有人，需要更多有志投身科學研究的年輕人，更多能提升香港青年人熱愛祖國、熱愛科學、不怕艱苦、勇於創新的科學精神和科普教育。她感謝此次國家航天科技展訪港期間，與大學和中小學生交流見面，為香港埋下良好的「種子」。



▲特首林鄭月娥表示，對於香港可以為國家的航天科技事業作出貢獻，她感到十分驕傲。



▲中聯辦副主任譚鐵牛表示，國家科技事業發展為香港科技界實現抱負、施展才華提供了最大舞台。

中聯辦副主任譚鐵牛昨日出席「時代精神耀香江」之百年中國科學家主題展覽月壤入港揭幕儀式致辭時表示，即將在香港舉辦的嫦娥登月工程展覽，將讓人們進一步深切認識到香港科技界在國家科技自立自強中大有可為，也會進一步深切認識到中國科學家身上的寶貴精神，這種精神，最深沉的底色是愛國。他強調，香港科技界始終具有科技報國、科技強國的高尚情懷，國家科技事業發展則為香港科技界實現抱負、施展才華提供了最大舞台。

大公報記者 龔學鳴(文) 賀仁、凱楊(圖)

譚鐵牛在致辭中指出，這次展覽是在喜迎中國共產黨百年華誕及香港回歸祖國24周年的重要節點，國家送給香港同胞的一份特殊禮物，充分體現了中央對香港同胞的深切關懷與真情厚愛。

須自力更生發展核心技術

譚鐵牛表示，新中國成立以來，從製造不出一顆鐵釘、一枚火柴、一斤煤油到成為全世界唯一擁有完整工業體系的國家，從望空與嘆到讓「嫦娥」奔月；從轎夫馬車到高鐵飛機；從只有普通動力輪

學無國界，但科學家有祖國，正如戚發軔院士所說「最高尚的愛是愛國家」。核心技术要不來、買不來、討不來，必須掌握在自己手中。對於「國之利器」、「卡脖子」技術，中國必須摒棄幻想、自力更生。

國家為業界提供最大舞台

「這次展覽將讓我們進一步深切認識到香港科技界在國家科技自立自強中大有可為。」譚鐵牛說，在此次「嫦娥」探月和「天問」探火的過程中，香港理工大學容啟亮教授和吳波教授帶領各自科研團隊作出了重要貢獻。事實證明，香港科技界始終具有科技報國、科技強國的高尚情懷，國家科技事業發展則為香港科技界實現抱負、施展才華提供了最大舞台。

譚鐵牛堅信，在未來國家創新成果不斷湧現的過程中，一定會出現更多「香港智慧」「香港方案」，香港國際创新中心建設一定能為實現國家高水平科技自立自強增添新動力、注入新動源。

去年12月，中國月球探測器嫦娥五號成功把1731克月球土壤帶回地球，本次在會展展出的月壤樣本正是源自於此。除了月壤這個「大熱門」外，主題展覽還着重介紹嫦娥五號探月成就與香港回歸後的科學成就。整個主題展以科學家精神內涵為框架，通過展示科學家使用過的物品、書信等，立體呈現百年來科技工作者投身科學報國、科技報國、興國、強國偉大事業的感人故事。

林鄭月娥在揭幕儀式致辭時表示，國家的探月工程對香港來說特別有親切感，是因為其中有香港高校的參與。香港理工大學的研究團隊與中國空間技術研究院合作，為嫦娥五號和嫦娥六號研發「表取採樣執行裝置」；香港理工大學也曾參與國家首項火星探索的任務，利用頂尖的技术，為火星探測器天問一號選取著陸點，並研製了用於監察火星環境的「落火狀態監視相機」。

「我對香港的大學對國家航天發展的貢獻感到非常驕傲，希望他們日後能夠受到委託，參與更多

月壤幾矜貴？一公斤40億美元

26日，神秘的月壤在港露出了真容。在轉動的水晶容器中，在燈光的映照下，在圍觀者的眼中，硬幣大小的月壤呈現出黑灰相間的樣貌。

科學資料顯示，月壤是覆蓋在月球表面的「土壤」，包含微細的礦物顆粒、岩石碎屑和玻璃質微粒等。月壤顆粒質地微細，不含任何有機成分，而且非常乾燥。

由於月球沒有大氣層，高速運動的太陽風粒子長驅直入，對破碎的月球礦物顆粒表面進行離子注入、結構非晶化和物質遷移，繼而沉積在細碎顆粒的表面，成為月壤。月壤裏存在天然的鐵、金、銀、鉛、銅和釷-3等元素，還包含了太陽系其他天體的相關信息，是世界各國科學家都希望獲得的研究對象。

月壤極為珍貴，現時全球只有合共384公斤，它的價格又是多少？曾有0.2克月壤流落民間，在2018年的拍賣會上以85.5萬美元超天價成交，按當時成交價計算，每公斤月壤價值可逾40億美元天價。

林鄭演講幽默 全場一片笑聲

花絮

林鄭月娥在致辭中講述了本港科技界對祖國航天事業的貢獻。她說，「嫦娥探月」工程對香港人來說應該特別有親切感，但不是因為香港特區行政長官的名字裏有「月娥」兩個字，而是因為香港的高校參與了這個工程。探月工程有香港人的參與和貢獻，林鄭月娥用這樣巧妙的表達，引發現場聽眾會心歡笑。

與「天團」交流深受啟發

提到自己與航天科學家交流中受到的啟發，特首表示，自己有幸昨天前在禮賓府宴請代表團，坐在龍樂豪和戚發軔兩位院士的中間，兩個小時的交流讓她非常感動。談到過去，兩位院士說我們國家的航天發展比外國起步晚，開始時研發的條件差，依靠的是熱愛祖國、無私奉獻、艱苦奮鬥、力求科技自主的航天精神。

林鄭月娥續說，她想，這就是國家主席習近平在一次兩院院士的大會上所說的，我國科技工作要做到新時代科技創新的排頭兵，還是需要有那部份形勢逼人、挑戰逼人、使命逼人的、迎难而上的精神。正是這種不斷追趕的掙扎，令我國航天科技的發展一日千里，在目前世界航天範疇佔有極為重要的地位。

大公報記者

上網預約 免費欣賞

由香港中聯辦、香港特區政府、中國科協、紫荊文化集團主辦的「時代精神耀香江」之百年中國科學家主題展，將在會展中心舉行。屆時嫦娥五號探月工程等展品將展出，敬請期待！



展覽日期：2021年6月27日至7月9日(6月30日、7月1日暫停)
開放時間：星期一至五：10:00-18:00
星期六、日：10:00-20:00
展覽地點：香港會展中心HALL 3D展覽廳
展覽內容：展覽以科學家精神中蘊含的「愛國、創新、求實、奉獻、協同、育人」等六種精神品質為專題，展覽共分六個部分、兩個專題空間和一個專題單元。
參展方式：免費參觀，須提前於網上預約，選擇時間段，憑電子回執參展。



福建中學附屬學校學生 高歌《我和我的祖國》

6月26日，「時代精神耀香江」之百年中國科學家主題展覽月壤入港揭幕儀式在香港會展中心舉行。揭幕儀式上，由來自香港福建中學附屬學校的小學生們帶來合唱表演《我和我的祖國》，歌頌祖國的美好，並感謝國家對香港的支持和關懷。

胡浩：真港科技界更廣泛參與國家航天事業



胡浩表示，中國航天近年進步亦凝聚香港航天界的智慧和心血，希望香港科技界更廣泛深入參與國家航天任務。

料展覽能激發港生愛國熱情

胡浩表示，這些成就也同樣凝聚着香港科技界的智慧和心血，並對香港的科技精英們為國家航天事業發展作出的重要貢獻表示衷心的感謝。他又指出，香港擁有雄厚的科技基礎，擁有眾多愛國、愛港的高素質科技人才。希望香港科學家積極參加月球樣品的科學研究。同時也希望香港科技界能夠更加廣泛、深入地參與到國家後續航天工程任務中來，貢獻更大力量。最後，胡浩表示，相信通過本次展覽，一定能夠增進香港同胞，尤其是青少年對祖國航天事業的了解，激發愛國熱情，崇尚科學精神，為中華民族偉大復興的中國夢貢獻力量。

葉玉如：應鼓勵更多年輕人投身科研



葉玉如說，過往幾十年裏，國家科技發展取得巨大成就，很多領域中國不再是跟隨者，而是並肩或者領先國際同行。航天工程就是一個很好的例子。

香港有很好科研優勢

她說，香港科學界是國家實施「創新驅動發展戰略」的一支重要力量。談及如何進一步推動香港創科發展，為國家作出貢獻，她表示，香港有很好的科研優勢，未來應該從國家和社會發展的戰略需求出發，香港科學家應主動去承擔更多國家重要的科技任務，解決國家發展面臨的突出難題和挑戰。

文宏武：香港能為國家科技發展作新貢獻



文宏武說，中國科技的快速發展，是當代又一代科學家和廣大科技工作者無私奉獻的結果。中國科技發展走過了一段筚路藍縷的艱辛歷程，科技工作者無私奉獻凝結為以「愛國、創新、求實、奉獻、協同、育人」為核心的科學家精神，成為中華民族精神譜系中的寶貴財富。

理大發明助「攬月探火」

文宏武又說，中國科技的快速發展，也凝結着香港同胞的智慧與汗水。香港同胞積極投身國家科技創新，近年來多次參與太空科技相關項目，其中理大的「相機指向系統」隨嫦娥四號探月、「火星相機」隨天問一號成功着陸火星，「建設國際創新科技中心是大灣區規劃的重要目標，香港一定能夠充分發揮自身優勢，為國家作出新的貢獻。