

對湖南岳陽洞庭湖一線堤防發生決口作出重要指示 習近平：全力搶險救援 保護群眾安全

7月6日凌晨，搶險人員在湖南岳陽市華容縣開展救援工作。



【大公報訊】據新華社報道：7月5日下午，湖南岳陽市華容縣團洲鄉團北村團洲垸洞庭湖一線堤防發生決口，造成垸區被淹，當地受災群眾已全部安全轉移。

險情發生後，正在國外訪問的中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平高度重視並作出重要指示，湖南岳陽市華容縣團洲垸洞庭湖一線堤防發生決口，要及時轉移並妥善安置受威脅地區群眾，全力開展搶險救援工作，切實保護好人民群眾生命財產安全，國家防總要派出工作組加強指導。習近平強調，我國全面進入主汛期以來，一些地方降雨量大、持續時間長，防汛形勢嚴峻，特別是堤壩受水侵蝕時間過長容易出現管湧等險情，存在較大風險隱患。相關地方黨委政府和有關部門要迅速行動起來，組織力量開展防汛救災搶險工作，加強巡堤查險，及時發現並第一時間處置險情，確保防汛安全。

詳刊 A3



焦點新聞

香港積極發揮所長助力國家航天發展

行政長官李家超昨日在2024年香港愛國主義教育論壇暨香港航天科普教育基地啟動儀式上視頻致辭時表示，特區政府以國家航天教育為載體，通過有機結合、自然連繫的方式，培育學生的愛國情懷，「希望讓更多學生成為國家航天事業的支持者，將來為國家的航天科技發展作出貢獻。」

作為中國首位飛天的女航天員，劉洋在儀式上通過視頻分享自己希望「重返太空、登上月球」的目標，表示期待香港年輕人加入國家的航天事業，鼓勵大家樹立遠大理想，勇敢追夢，為建設科技強國貢獻力量。

大公報記者 趙之齊

科普基地啟動 太空人勉港青追夢



中國航天員 劉洋

我給自己定了一個小目標，不久將來我會重返太空，也許會登上月球。

從「售票員」到航天員 劉洋：我想登月

李家超鼓勵港生仰望星空

李家超在視頻致辭中指出，本次論壇探討弘揚科學家精神，為新時代培育棟樑，切合國家「科教興國」和發展新質生產力的戰略。新成立的香港航天科普教育基地將全面展示國家航天科技所取得的突破和成就，增強青少年對國家航天科技的認識。

「強大的祖國點燃了我的夢想」

他表示，特區政府積極培育未來香港創科人才，已公布新的小學科學科課程，加入了關於「國家航天和創新科技」課題，讓學生從小培養對太空探索的興趣。特區政府重視愛國主義教育，教育局會繼續在校園內外推動國民教育和國家安全教育。他亦呼籲社會各界同心協力，積極推廣愛國主義教育，幫助香港青少年厚植家國情懷，錘煉過硬本領，成為可堪大任的棟樑之才。

中國首位飛天的女航天員劉洋，通過視頻致辭中回顧自己實現航天夢的歷程，她笑說小時候曾夢想當公車售票員或醫生，未曾想過能遨遊太空。高三時，遇上國家時隔八年後招收新的第七批女飛行員，有幸成為其中一員；亦在2009年趕上國家招收第一批女航天員並成功入選，她感慨：「是強大的祖國點燃了我的夢想。」

但她亦形容，夢想的樹立只是第一步，距離實現還需跨過萬水千山，「對於航天人來說，鮮花和榮譽都只是暫時的，大部分時間都在進行嚴格的訓練和學習。」回顧以往兩次執行飛行任務、見證國家載人航天工程三步走戰略規劃的歷程，她深感「航天員所掌握的技能也要不斷提高，以與任務相匹配。」

「我在心裏又給自己定了一個小目標，不久的將來我還會重返太空，也許會登上月球。」劉洋說道。她亦相信中國人在太空中的腳步會邁得更深更遠，且期待香港青少年朋友的加入，鼓勵同學們樹立遠大理想，勇敢追夢，為建設科技強國貢獻力量。

愛國主義教育邁出更堅實一步

中國航天科技國際交流中心主任于淼希望，通過香港航天科普教育基地的建設與運行，激發香港青少年投身祖國航天事業熱情。他亦歡迎香港青少年通過基地的橋樑和紐帶到內地交流參訪，期待未來在促進航天科技合作、加強航天科技創新、推動航天領域融合發展上，與香港各界人士攜手



李家超透過視頻致辭表示，希望有更多學生將來為國家的航天科技發展作出貢獻。大公報記者 麥潤田攝

並肩。

香港教育工作者聯會主席黃錦良致辭時表示，香港航天科普教育基地啟動標誌着香港的愛國主義教育邁出了更加堅實的一步。教聯會擔負起建設香港首間「航天科普教育基地」的使命，亦相信基地的落成和啟動，將為香港青少年提供一個近距離接觸航天科技、了解國家航天事業發展成就的寶貴平台，為香港的愛國主義教育注入新的活力和動力。

香港特區政府政務司司長陳國基、中央政府駐港聯絡辦副主任盧新寧、特區教育局局長蔡若蓮、中央政府駐港聯絡辦教科部部長王偉明、香港教聯會會長劉智鵬、航天科技界代表等主禮嘉賓，以及香港社會各界人士、辦學團體、學校代表等超過300人出席活動。

教聯會去年與中國宇航學會合作推展「香港航天科普教育基地」項目。據悉，基地選址位於愛國教育支援中心，分為七大區域，展示內容從古人飛天夢至中國航天三大里程碑，亦介紹運載火箭相關歷程和研製故事，且展示中國深空探測領域的成果規劃等，以音頻視頻、仿真模型、互動技術等方式，全面展示中國航天科技所取得的突破和成就。

中央支持 香港航天大有可為

特稿

在中央的支持和關愛下，香港近年來一直以自身的科研優勢，積極參與國家航天科技發展，包括提供研發產品、參與太空實驗、參與預備航天员選拔等。

事實上，本港有大學已深耕航空航天研究多年。自2010年起，理大一直參與國家各項航天探索項目，與中國空間技術研究院攜手合作研製「相機指向系統」，用於2013年嫦娥三號及2019年嫦娥四號月背探測任務；亦研製「落火狀態監視相機」，在2020年應用於天問一號。

此外，理大亦研發「表取採樣執行裝置」用於嫦娥六號探月任務，在今年六月為人類帶回第一杯月背樣品；且於近日宣布成功獲批嫦娥五號月壤樣品，以進行「月壤中找水」的研究。

香港大學去年獲得由嫦娥五號於2020年採集的月球土壤樣品，成為首支對月壤進行研究的香港團隊；而香港中文大學的大豆研究項目隨天舟六號升空，是香港首個於太空進行的農業實驗……

上個月，國家載人航天工程辦公室宣布完成第四批預

備航天員的選拔工作，一名來自香港的載荷專家成功入選，有機會成為航天员親身到太空參與科研工作。

國家航天事業一日千里，香港助力國家發展，可以有更大的作為。

大公報記者 趙之齊



教聯會打造的首個「香港航天科普教育基地」昨日舉行啟動儀式。大公報記者麥潤田攝

把「李白」帶到月球

成就斐然

「香港航天科普教育基地」啟動儀式過後，隨即舉行「2024年香港愛國主義教育論壇」，邀請三位重量級嘉賓主講，向社會各界介紹國家最新的科技成就。

中國科學院院士、中國探月工程（四期）總設計師于登雲介紹了嫦娥探月工程的成就與展望，指出月球上有個以中國人名和地名命名的地理實體，如李白、張衡、祖沖之等，感慨道「我們做出了成績、得到國際的認可，才使得中國一批古今的科學家和中華文化元素能被永久地刻在月球上。」

把科學探索融入日常生活

于登雲介紹嫦娥探月工程的實踐成就，指出在過去的探索中，中國形成了具有時代特色的探月精神。展望未來，他提到在2030年前實現中國載人登陸月球的目標，表示「有充分的信心實現它」，亦認為世界正掀起新一輪探月高潮，呼籲學生們要只爭朝夕，「創新決定未來」。

香港理

工大學講座教授、深空探測研究中心主任容啟亮回顧過去三十多年來的深空探測追夢歷程。他曾領軍研發了2003年歐空局火星快車的岩芯取樣器，介紹火星岩芯取樣器時，他向在場學生提出問題：當人類通過岩石樣本探究火星上是否存在生命時，如何避免把地球上的生命跡象帶上火星導致影響判斷？他揭秘其中巧思，指鑽取的工具有先進行消毒，包裹至發射前最後一刻再將其裝備好，相關步驟需很謹慎。

容啟亮指出，理大有幸參與國家多項重大深空探測任務，可見香港是有能力及實力，助力國家航天工程並取得優異成績。

中國科學院院士、香港中文大學講座教授盧煜明則進行《無創產前檢查和癌症篩查：從夢想到現實》的主題演講。他介紹道，要檢查孕婦的胎兒是否健康，傳統需要把探針刺入子宮取樣，直接從胎兒身上取得遺傳物質來檢測，但會給胎兒帶來風險。有見及此，他從三十年前便探索利用孕婦自身血液研究胎兒DNA的辦法。

盧煜明指沒想到，科學的突破竟來自他喜歡吃的即食麵。有次他靈機一動，想到是否能像煮麵一樣，把血漿煮上五分鐘，撿幾滴汁去測試看看？最後果實在血漿內發現屬於胎兒的基因碎片。總結過往，他鼓勵學生把科學探索融入日常生活中，善於洞悉看似沒有關係的現象之間的相似性，認為這或是研究突破的關鍵。

大公報記者 趙之齊