

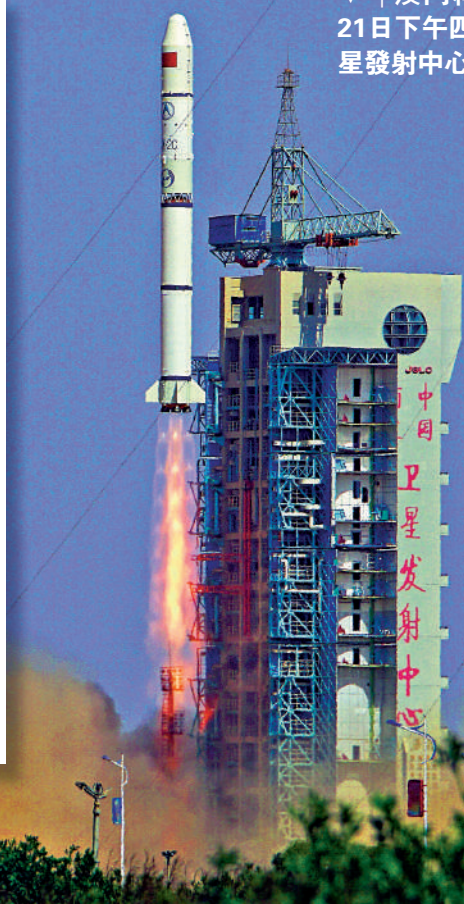
# 大公報

Ta Kung Pao

2023年5月25日 星期四

癸卯年四月初七日 第43022號  
今日出紙二疊七張 零售每份十元  
香港特區政府指定刊例法律性廣告之有效刊物

「澳門科學一號」5月21日下午四時，在酒泉衛星發射中心成功發射。  
新華社



## 習近平給參與「澳門科學一號」衛星研製的澳門科技大學師生代表的回信

澳門科技大學的師生們：

你們好！來信收悉。從字裏行間，我感受到了你們投身國家科技事業和航天強國建設的熱情與擔當。欣聞你們參與研製的「澳門科學一號」衛星發射成功，謹向大家致以熱烈的祝賀！

近年來，澳門深化與內地在航天等領域的科技合作，取得了可喜成果。建設世界科技強國，推進中國式現代化，為澳門高校、澳門科技工作者提供了更為廣闊的發展空間。希望你們繼續傳承愛國愛澳的優良傳統，積極融入國家發展大局，積極參與粵港澳大灣區建設，助力澳門經濟適度多元發展，為「一國兩制」在澳門的成功實踐作出新的貢獻。

習近平

2023年5月23日



## 回信祝賀「澳科一號」發射成功

# 習近平勉勵澳科大師生積極融入國家發展大局

【大公報訊】新華社北京5月24日電：國家主席習近平5月23日給參與「澳門科學一號」衛星研製的澳門科技大學師生代表回信，對他們予以親切勉勵。

習近平在回信中說，從字裏行間，我感受到了你們投身國家科技事業和航天強國建設的熱情與擔當。欣聞你們參與研製的「澳門科學一號」衛星發射成功，謹向大家致以熱烈的祝賀！

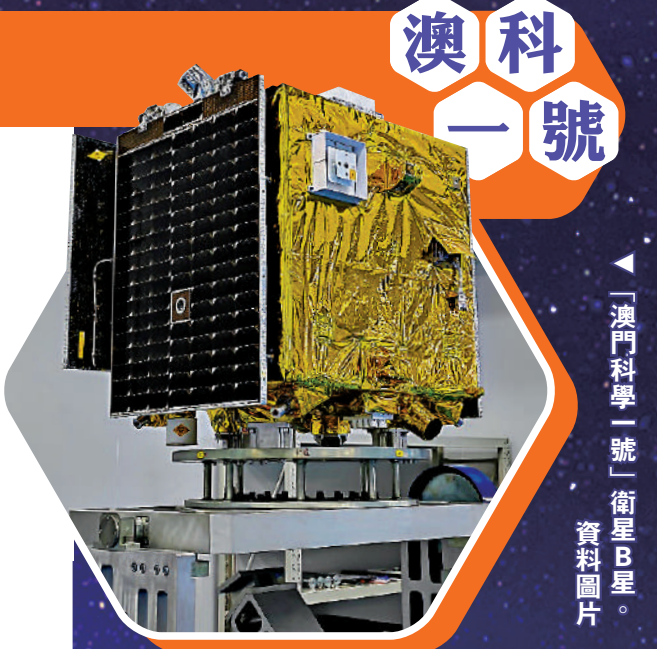
習近平指出，近年來，澳門深化與內地在航天等領域的科技合作，取得了可喜成果。建設世界科技強國，推進中國式現代化，為澳門高校、澳門科技工作者提供了更為廣闊的發展空間。希望你們繼續傳承愛國愛澳的優良傳統，積極融入國家發展大局，積極參與粵港澳大灣區建設，助力澳門經濟適度多元發展，為「一國兩制」在澳門的成功實踐作出新的貢獻。

### 冀為「一國兩制」實踐作新貢獻

「澳門科學一號」衛星是內地和澳門合作研製的首顆空間科學衛星，主要用於地球磁場探測和研究，5月21日在酒泉衛星發射中心發射成功。參與衛星研製的澳門科技大學18名師生代表給習近平主席寫信，匯報衛星成功發射的喜訊和參與衛星研製工作的感受，表達積極參與祖國科研建設的願望和決心。



「澳科一號」衛星工程是澳門與內地迄今為止合作的最大科研計劃。網上圖片



「澳門科學一號」衛星B星。資料圖片

北京時間2023年5月21日16時，由西北工業大學和澳門科技大學、航天東方紅衛星有限公司聯合研製的「澳門科學一號」（簡稱「澳科一號」）衛星，搭載長征2C運載火箭在酒泉衛星發射中心發射升空，11分鐘後星箭分離，衛星準確進入預定軌道，衛星各項狀態良好，發射任務取得圓滿成功。記者22日從西北工業大學獲悉，「澳科一號」衛星採用「A星+B星」聯合觀測模式，西北工業大學負責「澳科一號」衛星B星抓總研製，這也是國家航天局批覆的首個由高校抓總牽頭作為衛星總體研製單位的國家衛星型號任務。

### 科普小知識

「澳科一號」衛星工程是澳門與內地迄今為止合作的最大科研計劃，由國家航天局與澳門特別行政區政府聯合開展，國家航天局負責衛星工程的組織管理，國家航天局對地觀測與數據中心負責工程大總體工作。「澳科一號」衛星作為世界首個低緯度地磁場與空間環境的科學探測衛星，其中A星主要用於高精度地球磁場探測，B星主要用於獲取太陽X射線輻射和中能粒子等空間環境數據，採用對日定向模式。A、B星一起可獲取地球低緯度區域和南大西洋上空地球磁場異常區（SAA）地球磁場、太陽X射線輻射、能量粒子等數據，從而揭示地球近地軌道的磁場分布規律，以及地球磁場—太陽輻射—能量粒子分布的耦合規律，實現我國在衛星高精度磁場探測與多參量聯合觀測技術領域的跨越式發展。

### 澳門與內地最大合作科研計劃

據了解，「澳科一號」衛星工程是澳門與內地迄今為止合作的最大科研計劃，由國家航天局與澳門特別行政區政府聯合開展，國家航天局負責衛星工程的組織管理，國家航天局對地觀測與數據中心負責工程大總體工作。

「澳科一號」衛星作為世界首個低緯度地磁場與空間環境的科學探測衛星，其中A星主要用於高精度地球磁場探測，B星主要用於獲取太陽X射線輻射和中能粒子等空間環境數據，採用對日定向模式。A、B星一起可獲取地球低緯度區域和南大西洋上空地球磁場異常區（SAA）地球磁場、太陽X射線輻射、能量粒子等數據，從而揭示地球近地軌道的磁場分布規律，以及地球磁場—太陽輻射—能量粒子分布的耦合規律，實現我國在衛星高精度磁場探測與多參量聯合觀測技術領域的跨越式發展。

據介紹，「澳科一號」衛星B星由西北工業大學負責抓總研製，該校航天學院周軍教授擔任B星總設計師。A星則由航天東方紅衛星有限公司負責抓總研製，澳門科技大學負責衛星的科學探測載荷。

大公報記者李陽波西安報道

## 全球首個低緯度地磁場探測衛星



▲澳門科技大學月球與行星科學國家重點實驗室，於2018年10月8日正式掛牌成立，是天文與行星科學領域唯一一個國家重點實驗室。網上圖片

## 賀一誠：對澳門是巨大鼓舞和激勵

### 振奮人心

國家主席習近平23日給參與「澳門科學一號」衛星研製的澳門科技大學師生代表回信，對他們予以親切勉勵。澳門特區行政長官賀一誠代表澳門特區政府、全體澳門居民感謝習主席和中央對澳門，包括教育和科技事業的關心和支持。

### 以科創助推多元產業發展

賀一誠表示，習主席的回信語重心長、飽含深情、催人奮進，稱讚澳門師生投身國家科技事業的熱情與擔當，肯定澳門深化與內地科技合作取得的可喜成果，勉勵澳門高校和科技工作者繼續傳承愛國愛澳優良傳統，積極融入國家發展大局，助力澳門經濟適度多元發展，為「一國兩制」在澳門的實踐作出新貢獻。這封回信，不僅是對澳門科技大學師生的祝賀與肯定，更是對全體澳門居民的關懷和期許，對廣大澳門居民是巨大的鼓舞和激勵。



▲澳門科技大學副校長李行偉表示，習主席的信令校方為之鼓舞，並對校方過去幾年工作予以莫大肯定，讓全體師生尤其科研團隊深受感動。

賀一誠表示，建設世界科技強國，推進中國式現代化，為澳門高校、澳門科技工作者提供更為廣闊的發展空間。澳門特區政府將認真學習傳達習主席回信精神，以實際行動回報習主席的深切關懷和殷切期望。繼續加大教育和科技投入，壯大澳門高校教學科研人才隊伍，努力建設具有澳門特色、世界一流的大学和優勢學科，培養更多愛國愛澳優秀人才，完善社會支持科技創新機制，激發創新活力，推進科技創新和成果轉化，

以科技創新助推「1+4」多元產業發展。立足「國家所需、澳門所長」，積極融入和服務國家發展大局，推動澳門「一國兩制」事業再上新台阶。

### 澳科大：全體師生深受感動

澳門科技大學副校長李行偉昨日下午接受媒體訪問時表示，習主席的信令校方為之鼓舞，並對校方過去幾年工作予以莫大肯定，讓全體師生尤其科研團隊深受感動。

澳門科技大學月球與行星科學國家重點實驗室副主任張小平表示，仍沉浸在衛星發射成功的激動中，又接到習近平主席對澳門科研及科研人員的關心和鼓舞，內心充滿喜悅和力量。作為參與衛星研製相關工作的其中一員，將按照習近平主席的重要指示要求，更加堅定投入航天事業中，為澳門、為國家貢獻自己的微薄之力。

大公報記者龔學鳴

## 港青團體：為「科教興國」貢獻香港力量

### 建設未來

國家主席習近平23日給參與「澳門科學一號」衛星研製的澳門科技大學師生代表回信，對他們予以親切勉勵。本港社會各界紛紛表示，習近平主席一直很關心港澳青年的發展，去年「七一」的重要講話鼓舞香港青年奮發向上，發展事業，發揮力量，報效祖國。香港青年必將進一步以此為契機，多了解國家政策，培育自己的技能、技術以及學識等等，更好地配合國家的發展戰略。

立法會選委會界別議員、青年發展委員會副主席梁毓偉表示，要令香港青年在國家建設成世界科技強國作出貢獻，梁毓偉認為香港要繼續在教育上落實「科教興國」戰略；利用本地高等院校在教育樞紐、研發動能及國際化的優勢，鼓勵

院校積極配合國家科技項目；最後亦要增加相關資訊，令本地青年及科研人才緊貼國家在高科技領域及專門項目上的最新進展，激發他們研發的想像和動機。

### 發揮「背靠祖國、聯通世界」優勢

香港政協青年聯會常務副主席陳志豪表示，在實現中國式現代化的道路上，香港和澳門不曾缺席，也不會缺席。香港有多間排名居於世界前列的大學，科研能力備受肯定，過往在航空航天、生物科技等多個領域都曾助力國家科研進步。國家在科研方面為香港提供大力支持。他認為，香港青年應以此為契機，把個人理想和國家發展方向結合起來，以己之長報效祖國。

全國青聯委員、香港青年會主席陳凱榮表示，習近平主席一直很關心香港及澳門青年的發展，習主席的「七一」重要講話亦對香港青年有很大的鼓勵。「二十大報告提到『科教興國』是一個很重要的戰略，科技和教育都是習主席尤其關心的重點。」陳凱榮認為，香港青年應該多了解國家政策，培育自己的技能、技術以及學識等等，去配合國家的發展戰略，這樣就能把握到很大的機遇，尤其香港擁有「背靠祖國、聯通世界」的巨大優勢，可以將這些產業發揮更加大的作用。

大公報記者龔學鳴

相關新聞刊 A2

責任編輯：劉仁杰 美術編輯：徐家寶

報料熱線 9729 8297  
newstakung@takungpao.com.hk



今天本港天氣預測  
大致天晴  
24°C-30°C

督印：大公報（香港）有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心3樓 www.takungpao.com  
電話總機：28738288 採訪部：28738288 傳真：28345104 電郵：tkp@takungpao.com  
廣告部：37083888 傳真：28381171 發行中心：28739889 傳真：28733764 承印：三友印務有限公司  
地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心2-3樓