

習近平主持政治局集體學習：從源頭解決關鍵技術問題 加強基礎研究 夯實科技自立自強根基

習近平
談加強基礎研究

科研鏈條

• 基礎研究處於從研究到應用、再到生產的科研鏈條起始端，地基打得牢，科技事業大廈才能建得高。

高水平人才

• 加強基礎研究，歸根結底要靠高水平人才。

打造平台

• 必須下氣力打造體系化、高層次基礎研究人才培養平台，讓更多基礎研究人才競相湧現。

創新生態

• 我國幾代科技工作者通過持續奮鬥鑄就的「兩彈一星」精神、西遷精神、載人航天精神、科學家精神、探月精神、新時代北斗精神等，共同塑造了中國特色創新生態，成為支撐基礎研究發展的不竭動力。

科學教育

• 要在教育「雙減」中做好科學教育加法，激發青少年好奇心、想像力、探求欲，培育具備科學家潛質、願意獻身科學研究事業的青少年群體。

資料來源：央視新聞

【大公報訊】據新華社報道：中共中央政治局2月21日下午就加強基礎研究進行第三次集體學習。中共中央總書記習近平在主持學習時強調，切實加強基礎研究，夯實科技自立自強根基。加強基礎研究，是實現高水平科技自立自強的迫切要求，是建設世界科技強國的必由之路。各級黨委和政府要把加強基礎研究納入科技工作重要日程，加強統籌協調，加大政策支持，推動基礎研究實現高質量發展。習近平指出，應對國際科技競爭、實現高水平自立自強，推動構建新發展格局、實現高質量發展，迫切需要我們加強基礎研究，從源頭和底層解決關鍵技術問題。

北京大學校長、中科院院士龔旗煌教授就這個問題作了講解，提出工作建議。中央政治局的同志認真聽取了講解，並進行了討論。

習近平在聽取講解和討論後發表了重要講話。他指出，黨和國家歷來重視基礎研究工作。新中國成立後特別是改革開放以來，我國基礎研究取得了重大成就。當前，新一輪科技革命和產業變革突飛猛進，學科交叉融合不斷發展，科學研究範式發生深刻變革，科學技術和經濟社會發展加速滲透融合，基礎研究轉化周期明顯縮短，國際科技競爭向基礎前沿前移。應對國際科技競爭、實現高水平自立自強，推動構建新發展格局、實現高質量發展，迫切需要我們加強基礎研究，從源頭和底層解決關鍵技術問題。

打牢地基 科技事業大廈才能建得高

習近平強調，要強化基礎研究前瞻性、戰略性、系統性布局。基礎研究處於從研究到應用、再到生產的科研鏈條起始端，地基打得牢，科技事業大廈才能建得高。要堅持「四個面向」，堅持目標導向和自由探索「兩條腿走路」，把世界科技前沿同國家重大戰略需求和經濟社會發展目標結合起來，統籌遵循科學發展規律提出的前沿問題和重大應用研究中抽象出的理論問題，凝練基礎研究關鍵科學問題。要把握科技發展趨勢和國家戰略需求，加強基礎研究重大項目可行性論證和遴選評估，充分尊重科學家意見，把握大趨勢、下好「先手棋」。要強化國家戰略科技力量，有組織推進戰略導向的體系化基礎研究、前沿導向的探索性基礎研究、市場導向的應用性基礎研究，注重發揮國家實驗室引領作用、國家科研機構建制化組織作用、高水平研究型大學主力軍作用和科技領軍企業「出題人」、「答題人」、「閱卷人」作用。要優化基礎學科建設布局，支持重點學科、新興學科、冷門學科和薄弱學科發展，推動學科交叉融合和跨學科研究，構築全面均衡發展的高質量學科體系。

習近平指出，世界已經進入大科學時代，基礎研究組織化程度越來越高，制度保障和政策引導對基礎研究產出的影響越來越大。必須深化基礎研究體制機制改革，發揮好制度、政策的價值驅動和戰略牽引作用。要穩步增加基礎研究財政投入，通過稅收

優惠等多種方式激勵企業加大投入，鼓勵社會力量設立科學基金、科學捐贈等多元投入，提升國家自然科學基金及其聯合基金資助效能，建立完善競爭性支持和穩定支持相結合的基礎研究投入機制。要優化國家科技計劃基礎研究支持體系，完善基礎研究項目組織、申報、評審和決策機制，實施差異化分類管理和國際國內同行評議，組織開展面向重大科學問題的協同攻關，鼓勵自由探索式研究和非共識創新研究。要處理好新型舉國體制與市場機制的關係，健全同基礎研究長周期相匹配的科技評價激勵、成果應用轉化、科技人員薪酬等制度，長期穩定支持一批基礎研究創新高地、優勢團隊和重點方向，打造原始創新策源地和基礎研究先鋒力量。

打好基礎軟件國產化攻堅戰

習近平強調，要協同構建中國特色國家實驗室體系，布局建設基礎學科研究中心，超前部署新型科研信息化基礎平台，形成強大的基礎研究骨幹網絡。要科學規劃布局前瞻引領型、戰略導向型、應用支撐型重大科技基礎設施，強化設施建設事中事後監管，完善全生命周期管理，全面提升開放共享水平和運行效率。要打好科技儀器設備、操作系統和基礎軟件國產化攻堅戰，鼓勵科研機構、高校同企業開展聯合攻關，提升國產化替代水平和應用規模，爭取早日實現我國自主的研究平台、儀器設備來解決重大基礎研究問題。

習近平最後強調，各級領導幹部要學習科技知識、發揚科學精神，主動靠前為科技工作者排憂解難、鬆綁減負、加油鼓勁，把黨中央關於科技創新的一系列戰略部署落到實處。



▲江蘇省先進碳材料分析測試中心的技術人員在掃描電子顯微鏡實驗室做測試。新華社



▲中國科學院上海技術物理研究所科研人員在實驗室為航天產品包裹保溫層。新華社

賦予領軍人才更大技術路線選擇權

【大公報訊】據新華社報道：中共中央政治局2月21日下午就加強基礎研究進行第三次集體學習。中共中央總書記習近平在主持學習時指出，加強基礎研究，歸根結底要靠高水平人才。必須下氣力打造體系化、高層次基礎研究人才培養平台，讓更多基礎研究人才競相湧現。



▲在河南省濟南市科技館，學生們體驗科普設施、科學裝置。新華社

習近平強調，要加大各類人才計劃對基礎研究人才支持力度，培養使用戰略科學家，支持青年科技人才挑大樑、擔重任，不斷壯大科技領軍人才隊伍和一流創新團隊。要完善基礎研究人才差異化評價和長周期支持機制，賦予科技領軍人才更大的人財物支配權和技術路線選擇權，構建符合基礎研究規律和人才成長規律的評價體系。

習近平指出，要加強科研學風建設，引導科技人員摒棄浮誇、祛除浮躁，坐住坐穩「冷板凳」。要堅持走基礎研究人才自主培養之路，深入實施「中學生英才計劃」、「強基計劃」、「基礎學科拔尖學生培養計劃」，優化基礎學科教育體系，發揮高校特別是「雙一流」高校基礎研究人才培養主力軍作用，加強國家急需高層次人才培養，源源不斷地造就規模宏大的基礎研究後備力量。

開放共享 拓展深化中外聯合科研

【大公報訊】據新華社報道：2月21日，中共中央總書記習近平在中共中央政治局第三次集體學習時強調，人類要破解共同發展難題，比以往任何時候都更需要國際合作和開放共享。要構築國際基礎研究合作平台，設立面向全球的科學研究基金，加大國家科技計劃對外開放力度，圍繞氣候變化、能源安全、生物安全、外層空間利用等全球問題，拓展和深化中外聯合科研。要前瞻謀劃和深度參與全球科技治理，參加或發起設立國際科技組織，支持國內高校、科研院所、科技組織同國際對接。要努力增進國際科技界開放、信任、合作，以更多重大原始創新和關鍵核心技术突破為人類文明進步作出新的更大貢

獻，並有效維護我國的科技安全利益。習近平指出，我國幾代科技工作者通過持續奮鬥鑄就的「兩彈一星」精神、西遷精神、載人航天精神、科學家精神、探月精神、新時代北斗精神等，



▲在香港成立的醫療科技聯合實驗室，工作人員(左)介紹相關機器人。新華社

共同塑造了中國特色創新生態，成為支撐基礎研究發展的不竭動力。要在全社會大力弘揚追求真理、永攀高峰的科學精神，廣泛宣傳基礎研究等科技領域湧現的先進典型和事跡，教育引導廣大科技工作者傳承老一輩科學家以身許國、心繫人民的光榮傳統，把論文寫在祖國的大地上。

習近平強調，要加強國家科普能力建設，深入實施全民科學素質提升行動，線上線下多渠道傳播科學知識、展示科技成就，樹立熱愛科學、崇尚科學的社會風尚。要在教育「雙減」中做好科學教育加法，激發青少年好奇心、想像力、探求欲，培育具備科學家潛質、願意獻身科學研究事業的青少年群體。

王毅與普京會晤：中俄關係穩如泰山

【大公報訊】據新華社報道：當地時間2023年2月22日，俄羅斯總統普京在莫斯科會見中共中央政治局委員、中央外事工作委員會辦公室主任王毅。

王毅向普京轉達習近平主席的親切問候。王毅表示，去年底，習近平主席同總統先生舉行重要視頻會晤，為新一年雙邊關係指明了方向。王毅說，當前國際形勢複雜艱峻，但中俄關係歷經國際風雲考驗，成熟堅韌、穩如泰山。中俄全面戰略協作夥伴關係從不針對第三方，也不受第三方干擾，更不接受第三方的脅迫。因為中俄關係有著堅實的政治、經濟和文明基礎，有著總結歷史經驗後的從容和清醒，更因為我們共同支持的世界多極化和國際

關係民主化符合時代發展潮流，符合大多數國家願望。中方願同俄方一道，保持戰略定力，深化政治互信，加強戰略協作，拓展務實合作，維護兩國的正當利益，為促進世界和平與發展發揮兩國的建設性作用。

普京請王毅轉達對習近平主席的誠摯問候。當前俄中關係正朝着既定目標前進，雙方各領域合作以及在上合、金磚等多邊組織中的協同富有成果，在國際事務中加強團結協作，對推動國際關係民主化和國際格局的平衡穩定具有重要意義。

雙方就烏克蘭問題深入交換意見。王毅表示，讚賞俄方重申願通過對話談判解決問題。中方將一如既往秉持客觀公正立場，為政治解決危機發揮建設性作用。



▲2月22日，俄羅斯總統普京在莫斯科會見中共中央政治局委員、中央外事工作委員會辦公室主任王毅。新華社

中方斥布林肯：口出狂言 顛倒黑白

【大公報訊】據中新社報道：針對美國國務卿布林肯發布推特「譴責中國偵測氣球入侵」，中國外交部發言人汪文斌22日在例行記者會上回應稱，布林肯國務卿口出狂言、顛倒黑白。中方再次敦促美方拿出誠意，改正錯誤，正視並解決濫用武力給中美關係造成的損害。

汪文斌稱，中方已經多次清晰、明確告訴美方，中國民用無人飛機誤入美領空完全是由不可抗力導致的一次意外、偶發事件，反覆要求美方以理性、冷靜和專業的態度妥善處理有關問題。「但美方無視事實，編造『間諜氣球』敘事，

拜登總統親自下令，悍然出動先進戰機和導彈擊落民用飛機，這是百分之百濫用武力、百分之百過度反應、百分之百歇斯底里，嚴重違反國際慣例和有關國際公約。」汪文斌指出。

「美方不僅不反思悔過，反而對華抹黑攻擊，制裁中國企業，持續擴大事態。布林肯國務卿更是口出狂言、顛倒黑白。」汪文斌說，事實上，美國才是侵犯別國主權、違反國際法、肆意對別國監聽監視的頭號帝國。中方對美方惡劣行徑予以強烈譴責，已經多次向美方提出嚴正抗議。