

給四所交通大學全體師生回信 強調傳承弘揚西遷精神 習近平：聚焦重大戰略需求 加強人才自主培養

【大公報訊】據新華社報道：近日，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平給上海交通大學、西安交通大學、西南交通大學、北京交通大學全體師生回信，對學校發展提出殷切期望。習近平指出，你們四所高校根脈相連，今年

共同迎來建校130周年，在此向全體師生員工、廣大校友表示祝賀。習近平強調，希望你們堅持以新時代中國特色社會主義思想為指導，秉持「求實學、務實業」辦學宗旨，傳承弘揚西遷精神，聚焦國家重大戰略

需求，加強科技自主創新和人才自主培養，在促進產學研深度融合上實現更多突破，為建設教育強國、科技強國、人才強國作出新貢獻。上海交通大學、西安交通大學、西南交通大學、北京交通大學的前身，分別是1896年成立的

南洋公學、北洋鐵路官學堂和1909年成立的鐵路管理傳習所，1921年合併組建為交通大學。近日，四所交通大學全體師生給習近平總書記寫信，匯報學校130年發展歷程和辦學成績，表達為強國建設、民族復興偉業貢獻力量的決心。

吸引全球頂尖科學家參與 作為國際化運營試驗田 香港科研內聯外通 助國家打造頂級期刊

建學術期刊強國（下）

「十五五」規劃綱要明確提出建設世界一流科技期刊、高水平科技文獻平台與科學數據庫。在此戰略背景下，香港憑藉其高度國際化的綜合環境、深厚的科研網絡及成熟的出版機制，以及「超級聯繫人」與「國際化學術樞紐」的獨特地位，有望進一步發揮重要作用。

專家指出，香港可以吸引更多國際知名科學家參與中國科技期刊的建設，助力中國科技期刊獲得全球影響力。香港還可作為內地頂尖期刊的國際化運營中心及改革「試驗田」，助力構建中國自主評價體系，真正實現向「全球影響力中心」的跨越。

大公報記者 劉凝哲

全國政協委員、香港科技大學副校長吳宏偉向大公報記者表示，「十五五」規劃綱要提出，要建設具有全球影響力的教育中心、科學中心、人才中心，這較之此前提出的「建設教育強國、科技強國、人才強國」更進了一步。

「日本、德國是公認的教育強國、科學強國，但他們在全球的影響力遠遜於美國、英國。」吳宏偉說，建設具有全球影響力的科學中心、教育中心，非常重要的實施路徑之一就是建設世界一流的科學期刊，擁有自主的評價體系，才能真正獲得國際上的話語權。

港可在AI等領域創辦國際頂刊

香港即將出台首個五年規劃，主動對接國家「十五五」規劃。在這一背景下，香港參與國家「建設世界一流科技期刊」的重要工程十分關鍵。「建設中國的世界一流科技期刊，香港非常有優勢」，吳宏偉說，這不僅因為香港具有更加國際化的環境，更加利於國際化英文期刊的發展，更因為香港高校有很多深受國際認可的科研團隊。

「建設世界一流的科技期刊，需要國際很高的認可度。」吳宏偉表示，香港在這方面具有人才優勢，很多香港高校的教授、學者都有着深厚的國際科研網絡，更重要的是他們在國際上有很高的知名度和公信力。他建議，如果在香港辦科學期刊，一定要增加國外學者的參與度。香港特殊的定位，可以吸引更多國際知名科學家參與中國科技期刊的建設，這必將助力中國科技期刊獲得全球影響力。

「香港在國家建設世界一流科技期刊、構建自主評價體系及爭奪國際話語權的戰略中，擁有不可替代的「超級聯繫人」和「國際化學術樞紐」的獨特優勢，其作用絕非內地城市的簡單延伸，而應扮演一個雙向緩衝區、轉換器和放大器。」東壁科技數據公司



▲香港高校有很多深受國際認可的科研團隊。圖為香港科技大學。

創始人、原中國科學院戰略研究院研究員吳登生表示，香港的核心價值在於其高度國際化和成熟的出版環境，吸引全球頂尖科學家。依託香港高校的國際聲譽，在人工智能、金融科技、生物醫學、智慧城市等香港具有科研優勢的領域，直接創辦全英文、高起點、完全按國際頂尖模式運營的期刊。

對標國際 助內地期刊改革

另一方面，內地頂尖期刊（如《細胞研究》《國家科學評論》）可在香港設立國際編輯部或運營中心，負責全球組稿、國際同行評議協調、品牌海外營銷。這能有效提升期刊的國際形象和運作效率，並利用香港的資訊和資金自由流通優勢。

「一國兩制」，更可以在建設世界一流科技期刊方面發揮更大優勢。吳登生認為，香港可以成為內地科學研究「可信的第三方驗證者」。香港可以作為內地科技期刊出版改革的「高水平國際試驗田」，利用香港的獨特優勢，在遵循國際最高標準的前提下，進行一場「壓力測試」和「前沿探索」，為全國層面的改革提供可複製的經驗和可信服的範例。



▲「十五五」規劃綱要提出，要建設具有全球影響力的教育中心、科學中心、人才中心。圖為中國科學院研究員在實驗室工作。新華社

創立東壁指數 打造「中國視角」學術標尺

打破壟斷

破除「唯論文」導向以及「SCI迷信」，是學術界的焦點話題。連續多年的全國兩會上都有代表委員指出，長期以來以SCI等國外期刊索引作為主要甚至唯一評價指標的做法，導致大量優秀成果首發在國外期刊上，不利於中國自主知識體系的構建和學術資源的留存。「亟須建立自主的評價標準，讓中國在科研評價領域擁有更多話語權」，全國政協委員、中國工程院院士石碧今年再次疾呼。

近期以來，中國學術界開啟了科學評價體系的新探索。吳登生等科研人員創立了一套中國自主研发的首創評價方法，並就此連續兩年發布「東壁指數（Dongbi Index）」，在2026年首次實現對全球十大關鍵學科、12710種期刊的全覆蓋、網絡化分級評價，標誌着具有完全自主知識產權的中國視角的期刊評價體系完全建成。



▲3月21日，東壁指數醫學與生命科學全球高質量期刊列表在上海發布。

對於東壁指數與西方評價標準的不同，吳登生表示，從影響因子到SCI分區，無論是計算被引次數，還是邀請專家打分，西方評價體系的本質上都是少數機構或個人在「給期刊打分」。而東壁指數是基於「種子期刊引文追溯+引文網絡層級結構分級」這一完全自主創新的評價方法，實現了評價範式的根本轉變——實現從「人工打分」到「學者共識的自動匯聚」跨越，通過論文的引用關係，將散落在全球數千萬學者日常學術行為中的「隱性知識」提取出來，轉化為對期刊等級的「顯性共識」。

提升中國科學評價自主性

中國從此擁有了與SCI、Scopus等國際主要評價指標比肩的自主科技評價工具。未來，中國高校、科研機構、科研管理部門可以基於這一自主目標體系，開展科研績效評價、人才引進評估、項目評審認定等各項工作，不再照搬西方商業機構的評價結果。這將大幅提升中國科學評價的自主性，也可以從根本上破除學術界「SCI迷信」的困局。

中國圖書館學會醫學委員會副主任委員、上海交通大學醫學院圖書館館長仇曉春認為，東壁指數不是簡單給出一個排名，而是描繪了一幅客觀、立體的「學科影響力圖」，將進一步引導科研人員關注成果本身而非期刊標籤，推動學術評價更加多元、更加科學，具有深遠意義。

中國自建頂級期刊 為全球科學界帶來新視角

推動交流

在國際科技開放合作發展的大背景下，中國自建建設世界一流科技期刊不會是一種「自我封閉」？專家表示，中國建設世界一流科技期刊、高水平科技文獻平台與科學數據庫，是推動建立更加平衡、健康、可持續的全球科學交流體系的必要舉措，是一種更高層次、更有主動性的開放合作。

促進全球科學「多元共治」

科學評價長期依賴國外，是一種「依附式開放」，中國只是單向的「內容提供者」和「資金支付者」，將絕大部分頂級研究成果投向國外期刊，支付高額出版與訂閱費用。這樣的話，全球學術交流體系嚴重失衡且單一化，依賴於少數商業出版巨頭。

專家認為，中國自建建設世界一流科技期刊是一種平衡式開放。這意味着，中國

將成為「平台提供者」和「規則共建者」，打造具有國際公信力的期刊平台，吸引包括中國在內的全球優秀成果在此發表，形成知識與資金的雙向、平衡流動。這推動全球學術交流體系向多元化、多極化發展。

中國自建建設世界一流科技期刊，將為全球科學家提供多一個頂級選擇，這實質上是豐富了全球開放合作的選項，也是體系的完善，會促進全球科學治理的「多元共治」。一個健康的全球科技生態系統，不應只有單一的控制中心和單一的價值觀標準。當前學術評價標準、熱點方向過度集中於西方少數期刊，可能導致研究多樣性喪失，並使非西方世界的重大科學需求被邊緣化。中國期刊的崛起，可以為全球科學界帶來新的視角，更關注源自中國和東方語境下的如農業、傳統醫學、特色環境問題等重大科學問題。

依託科研優勢 國產頂刊躋身世界一流

成果漸見

近年來，隨着中國科技期刊的發展，一批國產高質量期刊通過差異化路徑成功躋身世界一流行列，這也標誌着中國學術界正從單純的論文產出大國，向掌握學術話語權的出版強國轉變。

在專業頂刊領域，《細胞研究》（Cell Research）自2006年全面國際化以來，憑藉對學術

主導權的掌控及國際發行網絡的借力，現已成為亞太生命科學第一刊。

在優勢工科領域，《光：科學與應用》（Light: Science & Applications）於2012年創刊即定位全球頂尖，依託中國在光學領域的絕對科研優勢，迅速成長為光學旗艦期刊。

與此同時，自主特色與綜合旗艦路徑同樣成效顯著。《中國

物理快報》由中國物理學會完全自主運營，逐步建立起國際聲譽，證明了依託學會、自主發展的道路可行且必要。《國家科學評論》（NSR）則定位於反映前沿交叉進展，扮演「戰略思想家」角色，成為中國綜合性期刊的全球影響力代表。

業界認為，這些期刊的共同成功，核心在於掌握了不可替代的學術主導權。無論是頂尖科學家掌舵，還是依託強大科研實體支持，其靈魂始終是中國科學共同體自身。這些國產期刊成功的啟示，在於依託學科優勢實施差異化競爭，採取靈活務實的國際化策略與國際出版集團合作，以及建立專業化、國際化的編輯運營團隊。打造世界一流期刊是一項需要「十年磨一劍」耐心的戰略工程，唯有持續投入，方能行穩致遠。



▲作為國產高質量期刊，《細胞研究》（Cell Research）現已成為