970餘種期刊「抱團」發展 提升國際話語權

中國首個科技期刊出版集團成立

9月30日，中國科學院召開推進一流科技期刊建設新聞發布會。會上，中國科學院副院長、黨組成員丁赤飆宣布北京中科期刊出版傳媒集團有限公司（下稱「中科期刊出版集團」）正式掛牌成立。他表示，該集團是國內首個專注於科技期刊的出版集團，這標誌着中國科學院一流科技期刊建設取得重要階段性進展，在整合科技期刊出版資源、推動從「分散辦刊」向「集約運營」戰略轉型方面邁出了關鍵一步。

科技期刊是科技基礎能力的重要組成部分，是國家科技競爭力和文化軟實力的重要體現。目前，中科期刊出版集團通過自主培育、合作出版、國際併購等模式，已集聚期刊970餘種。專家表示，集團化運作有助於中國科學院乃至全國優質期刊資源的聚合，形成規模效應和集群優勢，進一步增強國際話語權和傳播力。

大公報記者 劉凝哲

中國科學院主管期刊 98種位列世界一流

目前，中國科學院主管科技期刊400餘種，覆蓋自然科學主要學科領域。近年來，中國科學院持續推動一流科技期刊建設：2025年以來支持創辦新刊110餘種，其中約30種已正式出刊；主管期刊共98種進入2025年度世界一流科技期刊目錄，預計到今年底一流期刊發文量較2024年底增長約30%；同時構建了國內首個全流程數字出版與知識服務平台SciEngine和中國科學院科技期刊網，匯聚中外文科技期刊1094種，約佔全國科技期刊總數的1/5。

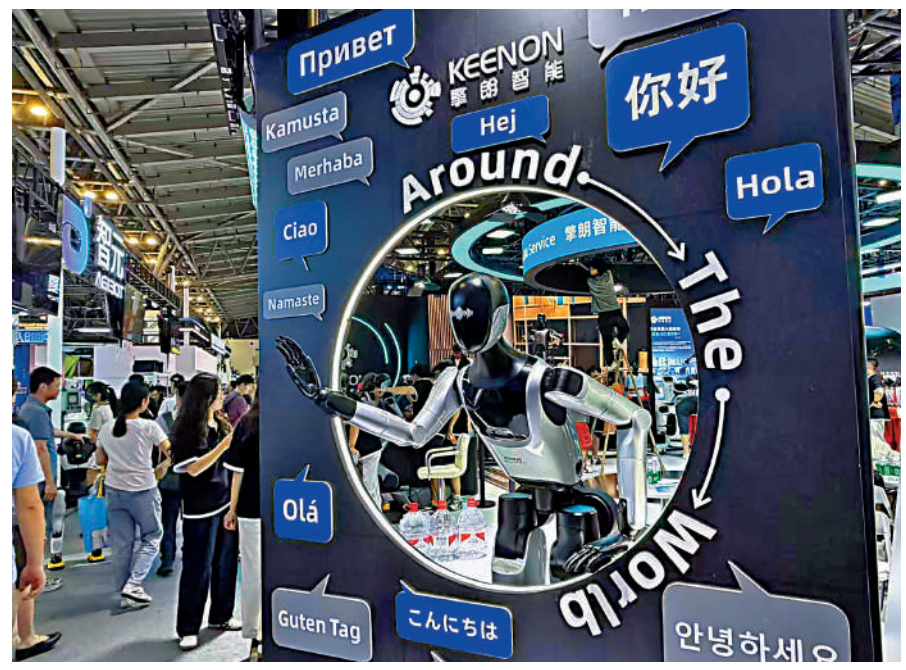
據介紹，中科期刊出版集團由科學出版社整合旗下《中國科學》雜誌社、北京中科期刊出版有限公司、北京科愛森藍文化傳播有限公司、法國EDP Sciences出版社等期刊出版單元組建而成。目前，集團通過自主培育、合作出版、國際併購等模式，已集聚期刊970餘種，為國內外500餘家高校、科研院所、學會協會提供專業化的期刊出版、發布傳播及平台支撐服務，並已形成以《中國科學》《科學通報》《國家科學評論》等刊群為代表的高水平期刊方陣。

在集約化運營方面，中科期刊出版集團打造「中央廚房式」出版服務體系，推行研究所與科學出版社「學術+出版」分工協作新模式；在國際化拓展方面，依託法國、比利時、日本等海外站點，擴大全球機構用戶規模，增強國際話語權和傳播力。

聚合全國期刊資源 破「小散弱」難題

長期以來，中國科技期刊存在「小散弱」問題，制約了學術傳播力和國際影響力。專家表示，集團化運作有助於中國科學院乃至全國優質期刊資源的聚合，形成規模效應和集群優勢。今年新創辦的期刊中，有68種是中國科學院屬研究所和科學出版社運用「學術+市場」合作辦刊新模式創辦的，其中面向科研新範式打造的數據期刊Data Express系列，全流程使用科學出版社自主出版平台SciEngine生產和傳播。

中科期刊出版集團相關負責人表示，集團將遵循市場化發展規律，致力於建設具有全球影響力和國際競爭力的科技期刊出版集團，為國際科學界提供優質的科技期刊出版和科技信息服務。



▲中國首個科技期刊出版集團成立，「抱團」增強科技期刊全球影響力。圖為2026世界人工智能大會上，國產機器人向觀眾打招呼。 大公報資料圖片

中科期刊出版集團旗下重要期刊群

《中國科學》

系列8種英文期刊穩居國際同領域Q1區，其中Science China生命科學輯進入學科排名前5%，3種期刊進入前10%。

《科學通報》刊群

2024年，《科學通報》和Science Bulletin均入選中國科技期刊卓越行動計劃領軍期刊；2026年，雙雙入選2025年度世界一流科技期刊目錄。Science Bulletin期刊影響因子在全球綜合性期刊中排名第六。

《國家科學評論》刊群

《國家科學評論》影響因子在全球綜合性期刊中排名第八。科技期刊世界影響力指數國內綜合性期刊排名第一。

大公報記者劉凝哲整理

學術翻譯智能化 助中文期刊「走出去」

【大公報訊】記者劉凝哲北京報道：中科期刊出版集團作為內地首個專注於科技期刊的出版集團，成立後有望對中國科研生態帶來多重利好。據介紹，中科期刊出版集團「中央廚房式」的集約化運營，由集團統一承接期刊的編輯、校對、排版、傳播等中後端出版事務，使科研院所和科學家從繁瑣的辦刊流程中解放出來，得以把更多精力投向學術策劃、稿源組織和成果創新本身，創新動能有望進一步釋放。

此外，集團依託自主建設的SciEngine全流程數字出版平台，構建起從預印本、投審稿、出版生產到學術傳播、數據服務、智慧賦能的完整閉環。通過架構敏捷化、數據運營一體化、AI能力矩陣化、傳播能力國際化等突破，期刊承載能力提升至5000種，並建成國際版實現國內外雙平台數據互通；通過AI賦能，在知識發現、內容推薦和精準傳播等方面拓展服務場景；攜手科大訊飛學術翻譯打破語言壁壘，為中文科技期刊「走出去」提供了堅實技術保障。

中國科學院副院長、黨組成員丁赤飆表示，未來將進一步整合全院期刊出版資源，努力為中國一流科技期刊建設發揮引領和示範作用。



◀▲針對「十五五」規劃綱要將建設世界一流科技期刊納入國家戰略，今年4月，《大公報》推出《建學術期刊強國》上下篇專題報道。 資料圖片

水利部：前9月完成水利建設投資7950億元

「十五五」農村自來水普及率達98%

國務院新聞辦公室9月30日舉行「開局起步『十五五』」系列主題新聞發布會，介紹加快建設現代化水網有關情況。水利部部長李國英介紹，今年1至9月實施各類水利項目4.14萬個，完成水利建設投資7950億元（人民幣，下同），吸納就業201萬人。通過國家水網建設項目的加快實施和落地見效，為保障防洪安全、供水安全、糧食安全、生態安全提供有力支撐。

「我們建設的水網是高質量、高標準、強韌性、可持續的超大規模現代化基礎設施體系。」李國英表示，「十五五」時期，既要加快推進水網「硬投資」，又要加快推進「軟建設」。力爭到「十五五」末，國家水網覆蓋範圍佔國土面積的比例達到82%，農村自來水普及率達98%。

大公報記者 江鑫嫻

水利部規劃計劃司司長李明在會上提到，國家水網建設自2022年起已連續4年完成水利投資超過1萬億元。距離年底還有3個月時間，水利部門將進一步加大工作力度，確保實現全年新開工重大水利工程40項、完成水利建設投資1萬億元的目標，為努力實現「十五五」良好開局作出水利貢獻。

各層級統籌 打通水網「最後一公里」

「我們建設的水網是高質量、高標準、強韌性、可持續的超大規模現代化基礎設施體系。為了實現這一目標，既要加快推進水網『硬投資』，又要加快推進水網『軟建設』。」李國英表示，「硬投資」方面，加快構建國家水網主骨架和大動脈，加力推進南水北調後續工程高質量發展，加快骨幹輸配水通道和重要調蓄結點建設。同時依託國家骨幹網，協同推進各層級水網協同融合建設，統籌農村供水等中小型項目建設，打通水網「最後一公里」。

「軟建設」方面，主要體現為建立健全水網建設運行管理制度體系。首先，建立健全項目推進機制，強化工程建設質量監管。其次，建立健全投融資機制，深化水網供水價格、用水權市場化交易等改革，積極吸引社會資本參與工程建設運營，進一步拓寬水網建設資金籌措渠道。

建立健全運行管護機制，推進投建運營一體化模式發展，健全水網工程運行管護常態化機制，推進水網工程全生命周期數字化、網絡化、智能化。

力爭重要堤防 達標率達到91%

李國英還指出，「十五五」時期將加快構建流域防洪減災體系、水資源優化配置和供水保障體系、水生態系統保護治理體系及數字孿生水網。力爭到「十五五」末，新增水庫庫容150億立方米，重要堤防達標率達到91%；新增耕地灌溉面積4000萬畝，農村自來水普及率達到98%；新增水土流失治理面積31萬平方公里，重點河湖基本生態流量達標率保持在90%以上；建成國家水網調度中心、大數據中心和流域分中心，實現透徹監測感知、智能分析預測、前瞻決策支持。



▲「十五五」時期中國將加快建設現代化水網。圖為位於江蘇揚州的南水北調東線源頭江都水利樞紐一站。 新華社

「十五五」加快建設現代化水網四大舉措

加快構建流域防洪減災體系

- 完善流域防洪工程體系、雨水情監測預報體系、洪澇災害防禦工作體系。力爭到「十五五」末，新增水庫庫容150億立方米，重要堤防達標率達到91%。

加快構建水資源優化配置和供水保障體系

- 力爭到「十五五」末，新增耕地灌溉面積4000萬畝，農村自來水普及率達到98%。

加快構建水生態系統保護治理體系

- 力爭到「十五五」末，新增水土流失治理面積31萬平方公里，重點河湖基本生態流量達標率保持在90%以上。

加快構建數字孿生水網

- 力爭到「十五五」末，建成國家水網調度中心、大數據中心和流域分中心，提高水網防洪、供水、生態等綜合調度管理水平。

大公報記者江鑫嫻整理

貫通「雲雨水」監測預報鏈條 精準防洪

【大公報訊】記者江鑫嫻北京報道：針對「十五五」期間的防洪形勢問題，水利部部長李國英在9月30日舉行的國新辦發布會上表示，近年來，全球氣候變化影響加劇，中國暴雨洪水、洪澇災害多發頻發，防禦工作面臨一系列新形勢新任務。總體來看，「十五五」期間，中國洪澇災害顯著的特點就是充滿不確定性。水利部門將加快推進防洪安全體系和能力現代化，以防禦體系的完備性、前瞻性、確定性，來應對洪澇災害事件發生的不確定性。



▶運行人員在天津海河防潮閘集中控制室進行閉閘操作。 新華社

首先是打好工程基礎。加快建設一批防洪控制性水庫，全面系統推進老舊水庫改造提升、病險水庫除險加固，加快江河堤防建設和河道整治，加強蓄滯洪區建設管理，提高洪水調控能力。

其次是抓好雨水情監測預報。形成貫通「雲雨水」完整監測預報鏈條，實現延長洪水預見期和提高洪水預報精準度的有效統一，提高預報預警的及時性、精準性、通達性。

李國英還提到，要建立健全防禦工作體系，做到研判要準、預警要早、防範要實、處置要快、責任要嚴，切實維護人民生命財產安全和社會大局穩定。