

科學技術普及法修訂草案提請全國人大常委會審議 互聯網平台不得發布偽科學反科學信息

香港文匯報訊 綜合新華社及中新社報道，科學技術普及法修訂草案4日提請十四屆全國人大常委會第十二次會議審議。在加強科普信息審核監測方面，修訂草案明確，各類互聯網傳播平台應當建立健全發布科普信息的科學性審核機制，不得發布偽科學、反科學信息。對經證實屬於偽科學、反科學的信息，應當立即採取處置措施，防止信息擴散。

中國科學技術部部長陰和俊當日受國務院委託對修訂草案作說明時表示，現行科學技術普及法於2002年公布施行，對促進科學技術普及、提高公民科學文化素質、推動創新發展發揮了重要作用。解決科普發展中的突出問題，有必要修改現行科學技術普及法。從現行的6章34條增加到8章60條，主要包括明確科普的總體要求和目標方向、強化科普社會責任、促進科普活動、加強科普隊伍建設、強化保障措施等內容。

修訂草案明確國家推動新技術、新知識傳播與推廣；部署實施前沿技術領域重大科技任務，應當組織開展有針對性的科普；加強突發事件預防、救援、應急處置等方面的科普工作，完善應急性科普響應機制。

發布者應對內容合法性科學性負責

在加強科普信息審核監測方面，修訂草案明確，提供科普產品和服務、發布科普信息的組織和個人應當對科普內容的合法性、科學性負責。各類互聯網傳播平台應當建立健全發布科普信息的科學性審核機制，不得發布偽科學、反科學信息。對經證實屬於偽科學、反科學的信息，應當立即採取處置措施，防止信息擴散。

修訂草案還規定，國家加強對科普信息發布和傳播的監測與評估，對傳播範圍廣、社會危害大的虛假錯誤信息，科學技術或者有關主管部門應當按照職責分工及時予以澄清和糾正。

明確各類教育機構科普責任

中國科學技術部科技人才交流開發服務中心培訓處處長、研究員彭春燕指出，修訂草案把科學教育作為科普一項重要內容，明確了各類教育機構的科普責任，將激發青少年好奇心、想象力作為素質教育重要內容，把弘揚科學精神和科學家精神貫穿於教育全過程。

修訂草案對各級各類學校的科普責任進行了細化，如：高等學校應當發揮科教資源優勢，開設科技相關通識課程，開展科研誠信

和科技倫理教育。中小學校應當完善科學教育課程和實踐活動，激發學生科學興趣，培養科學思維、創新意識和創新能力。學前教育機構應當根據學前兒童年齡特點和身心發展規律，加強科學啟蒙教育，培育、保護好奇心和探索意識。

健全科普人員評價激勵機制

從深耕科普的院士大咖、科研骨幹到扎根鄉村的科普教師、科技志願者，近年來，越來越多的科技人員主動向公眾傳播前沿科學知識、提供科普服務。最新數據顯示，2022年中國科普人員達199.67萬人，其中超過八成成為科普兼職人員。必須進一步提高科普人員素質，加強科普人才儲備，為開展科普活動提供有力保障。

為此，修訂草案新增了「科普人員」一章，圍繞建立專業化科普工作人員隊伍，鼓勵和支持老年科學技術人員積極參與科普工作，支持有條件的高等學校、職業學校設置和完善科普相關學科和專業，完善科普志願服務制度和工作體系等內容作出規定。

與此同時，修訂草案對健全科普人員評價、激勵機制作出規定，鼓勵相關單位建立符合科普特點的職稱評定、績效考核等評價制度。

「我們在調研中發現，科技工作者參與科普的認同度高、意願強，但由於實質性的考核評價機制缺失，導致其行動力偏弱，從科研到科普的鏈條不暢通。」彭春燕說，這一規定直面問題核心，將極大增強科研人員投身科普事業的動力。



●科學技術普及法修訂草案把科學教育作為科普一項重要內容，明確了各類教育機構的科普責任，將激發青少年好奇心、想象力作為素質教育重要內容。圖為青少年參與珠海長隆飛船樂園珊瑚奇境科普活動。資料圖片

中國擬修改仲裁法 完善涉外仲裁制度

香港文匯報訊 據中新社報道，仲裁法修訂草案4日提請十四屆全國人大常委會首次審議，擬完善涉外仲裁制度，包括拓寬涉外仲裁案件範圍、增加「特別仲裁」制度、增設「仲裁地」制度等。

這是現行仲裁法自1995年施行以來的一次重要修訂。據了解，此次修訂著眼於解決仲裁制度和實踐中的突出問題，健全完善具有中國特色、與國際通行規則相融通的仲裁法律制度，着力提升仲裁公信力和國際競爭力，營造市場化、法治化、國際化一流營商環境，更好服務高質量發展和高水平開放。

修訂草案共8章91條，對仲裁法作出45處調整，新增15個條文，修改30個條文。在完善涉外仲裁制度方面，草案擬拓寬涉外仲裁案件範圍、增加「特別仲裁」制度、增設「仲裁地」制度、支持仲裁機構「走出去」「引進來」、支持仲裁機構參與國際投資仲裁等。

具體而言，仲裁地作為當事人解決糾紛約定選擇的某個國

家或者地區，是確定仲裁程序適用法、證據規則、仲裁裁決的國籍及司法管轄法院的重要依據。草案規定，當事人可以書面約定仲裁地，作為仲裁程序的適用法及司法管轄法院的確定依據。鼓勵涉外仲裁當事人選擇中華人民共和國的仲裁委員會、約定中華人民共和國作為仲裁地進行仲裁。

支持仲裁委員會到境外開展仲裁

在仲裁機構「走出去」「引進來」方面，草案明確，支持仲裁委員會到中華人民共和國境外設立業務機構，開展仲裁活動。根據經濟社會發展和改革開放需要，可以允許境外仲裁機構在國務院批准設立的自由貿易試驗區內依照國家有關規定設立業務機構，開展涉外仲裁活動。

此外，草案還就提高仲裁公信力，完善仲裁機構內部治理及管理制度，提高仲裁機構和仲裁員的透明度，拓寬仲裁員聘任渠道，明確司法行政工作職責，防範虛假仲裁等方面作出規定。

34.6公斤55種實驗樣品隨神十八返回地球

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）11月4日01時24分，神舟十八號載人飛船返回艙在東風着陸場成功着陸，「太空出差」半年多的航天員葉光富、李聰、李廣蘇全部安全順利出艙，健康狀態良好，他們並於當日上午乘機返回北京，進入隔離恢復期。值得一提的是，空間站第七批空間科學實驗樣品亦隨神十八航天員返回地球，並已交付給科學家。本次下行科學實驗樣品共55種，包括「太空養魚」斑馬魚培養基等樣品，共涉及空間生命科學、空間材料科學、微重力燃燒科學等領域28項科學實驗項目，總重量約34.6公斤。

斑馬魚培養基等生命類樣品交付科學家

4日上午9時45分許，生命類科學實驗樣品第一時間轉運至北京中國科學院空間應用工程與技術中心，作為載人航天工程空間應用系統總體單位，中國科學院空間應用中心對返回的生命實驗樣品基本狀態進行檢查確認後，交付科學家開展後續研究。

神舟十八號任務期間，「太空養魚」「厭氧古菌」等空間科學研究項目，都受到公眾廣泛關注。據介紹，此次隨神舟十八號飛船下行的生命類樣品，就包括斑馬魚培養基、耐輻射微生物、石生微生物和地衣等共24種。

針對這些樣品，後續科研人員將在地面繼續研究，包括進行宏基因組測序，表型遺傳分析，蛋白組與轉錄組分析等。例如研究厭氧古菌對地外環境的適應能力，為生命地外宜居性探索提供關鍵的先驗研究基礎；評估極端環境微生物的生存極限和耐受性，探討極端環境微生物向外太空拓



▲空間站第七批空間科學實驗樣品交付科學家。香港文匯報北京傳真



展的能力，研究地球生命發生星際傳播的可能性，驗證岩石有生源假說。

材料類燃燒類樣品將隨返回艙運回北京

據悉，材料類和燃燒類樣品後續將隨飛船返回艙運輸回京。本次下行的材料類樣品包括生物活性玻璃和光學薄膜等30種。返回後科研人員將進行組織形態、化學成分及其分布差異等測試分析，研究重

力對材料生長、成分偏析、凝固缺陷及性能的影響規律，研究材料在空間特殊環境下的服役行為和服役性能，可在下一代航發渦輪葉片、太空用光纖激光器、精準醫學修復等領域的材料製造和應用方面提供技術支撐。推動長壽命空間潤滑材料、精密電子設備中子屏蔽材料、隔聲隔熱金屬多孔材料、高性能金屬軟磁材料等的空間應用。

香港將迎碳纖維高速客船 載客500冠全國

香港文匯報訊（記者 方俊明 廣州報道）香港新渡輪500客位碳纖維高速客船「新明珠3」4日在廣州下水。中國船舶集團廣州船舶工業有限公司介紹，該船是目前全國最大載客量碳纖維船，擬於今年12月底完工交船，將用於香港水域客運交通。該公司承接的香港新渡輪離島項目批量船共11艘；此前已陸續交付的7艘新船，各具特色，涵蓋了香港首艘整船採用國產碳纖維材料建造的客渡船、香港首艘碳纖維混合動力高速客船等。這將為粵港澳大灣區水上交通發展提供綠色節能環保示範作用。

重量輕耐腐蝕噪音低省燃油

廣州船舶工業有限公司有關負責人表示，「新明珠3」船由廣東省港航集團旗下廣東中威複合材料有限公司建造。全船採用先進的碳纖維高新材料製造，具有重量輕、耐腐蝕、噪音低等技術優勢。相比傳統船舶，該船能為船東進一步節省燃油、降低維護費用，具備顯著的節能減排、低碳環保的優勢。

船長44.75米寬11米航速26節

「新明珠3」船為碳纖維常規動力推進高速客渡船，船長44.75米、船寬11米、型深3.65米，設計吃水1.4米，設計航速26節，滿載最大航速可達33節。該船可載客500人，躋身目前全國最大載客量碳纖維高速船。

同時，「新明珠3」船型設計在成熟母船型的基礎上結合航線特點進行了優化升級，有效增強結構強度，滿足了船舶在各種工況下對結構強度的要求；提升了船舶適航性和操作性，可在8級風況下安全航行；船上配備有鋰電池組及太陽能儲能電池板，在船舶停靠碼頭時可保障各項基本用電設施的運行，有效降低日常燃油消耗，減少日常排放，是新一代環境友好型新能源船舶。

據了解，「新明珠3」是廣州船舶工業有限公司批量承接的香港新渡輪離島項目的第8艘船舶。此前交付的7艘該系列新船相繼在香港投入運營，並憑藉其綠色船舶技術、人性化設施等獲得香港船東及乘客的好評。



●香港新渡輪500客位碳纖維高速客船「新明珠3」4日在廣州下水。香港文匯報廣州傳真