

民營經濟促進法 明確民營科企為產業升級主力軍

新法讓民企挺直腰桿投身創科

回應各方關切 提振發展信心

工具更豐富

保障更全面

機制更完善

全國人大常委會
法工委經濟法室主任楊合慶：

針對民營經濟發展中面臨的公平競爭、投資融資、科技創新、服務保障、權益保護這些外部因素，以及民營經濟自身發展存在的問題和薄弱環節，充分吸收改革成果和實踐經驗，有針對性地細化、完善相關制度措施，並與有關法律作好銜接。

國家發展改革委
民營經濟發展局副局長劉民：

民營經濟促進法第四章專題圍繞科技創新作出系列規定，包括支持科技創新研究，推動產學研深度融合，發揮數據、標準、服務賦能作用，支持新技術應用和科技成果轉化，強調人才隊伍保障和知識產權保護等方面。

全國工商聯副主席、
奇安信科技集團董事長齊向東：

民營經濟促進法通過促進投資融資、支持科技創新雙輪驅動，為科技型民營企業破解發展瓶頸提供了制度性方案；以公平競爭審查制度為基礎，負面清單制度為抓手，強調建立暢通有效的政企溝通機制，讓包括民營經濟在內的各種所有制經濟站在同一個起跑線上，擁有更多市場空間和發展機遇。

資料來源：新華社

中國第一部專門關於民營經濟發展的基礎性法律——民營經濟促進法於4月30日在十四屆全國人大常委會第十五次會議上被表決通過。多位民企人士受訪表示，該法將進一步優化發展環境，為民營經濟發展壯大保駕護航，讓民企能挺直腰桿投身創科。在支持科技創新方面，該法作出「支持有能力的民營經濟組織牽頭承擔國家重大技術攻關任務」等多項規定。商湯科技董事長徐立表示，該法更加明確了科技企業作為推動產業轉型升級主力軍的使命與擔當。



◀民營經濟促進法的保駕護航讓民企能挺直腰桿投身創科。圖為第八屆數字峰會現場，機器狗表演全場矚目。中新社

【大公報訊】據中新社報道：民營經濟促進法自今年5月20日起施行。全文共9章78條，聚焦企業核心關切，在公平競爭、投資融資、科技創新、規範經營、權益保護等方面作出規定。新希望集團董事長劉永好表示，在當前錯綜複雜的國內外形勢下，及時出台民營經濟促進法，對增強民營企業投資信心、穩定市場情緒等將起到積極作用。該法着力健全、完善民營經濟組織公平參與市場競爭的制度機制，對實行全國統一的市場准入負面清單制度、落實公平競爭審查制度等作出規定，增強了民企發展動力和信心。

從「精準施策」上升為「剛性保障」

觀察到「兩個毫不動搖」、促進「兩個健康」首次被寫入法律，奇安信科技集團董事長齊向東認為，這意味着對民營經濟的關心愛護，已從政策層面的「精準施策」上升為制度層面的「剛性保障」，讓企業家們真切感受到「民營企業和民營企業家是我們自己人」的深刻認同。賽力斯集團董事長張興海指出，制定出台民營經濟促進法，有利於進一步優化營商環境，保證各類經濟組織公平參與市場競爭。

商湯科技：推動AI技術融入實體經濟

在支持科技創新方面，該法作出「支持有能力的民營經濟組織牽頭承擔國家重大技術攻關任務」等多項規定。商湯科技董事長徐立表示，這不僅體現了國家對創新驅動發展的決心，也更加明確了科技企業作為推動產業轉型升級主力軍的使命與擔當。企業將不斷突破核心技術瓶頸，進一步深化產學研合作，加

快科技成果轉移轉化，積極推動人工智能技術融入實體經濟與社會民生。

「立法既是保障，也是鞭策。」依文集團董事長夏華表示，該法的出台為民企發展注入強大信心，將激發廣大民營企業家的創新創業熱情。作為民營企業家，自身將更加主動地加強合規經營，建立健全內部管理制度，積極承擔社會責任，以企業高質量發展回饋法治環境的優化。

「外部風浪越大，越需要齊心協力，集中精力辦好自己的事。」天能控股集團董事長張天任說，制定出台民營經濟促進法，是通過制度創新釋放民營經濟活力、增強內生發展動力的關鍵舉措，有助於引導民企聚焦科技創新與產業升級，在應對外部挑戰中築牢高質量發展根基，為構建新發展格局提供堅實的法治保障。

天宮科研結碩果 果蠅四世同堂

隨神十九回家 揭秘重力影響 鋪路載人探火

果蠅科研Q&A

研究遺傳學法寶？

●人類約有75%致病基因可在果蠅身上找到同源基因，是搞遺傳學研究重要材料工具，相關研究貢獻6個諾貝爾獎。

在軌視頻藏玄機？

●通過連續視頻監控，科研人員獲得果蠅在軌視頻數據，分析研究其在空間環境中的生長發育以及睡眠、求偶、活動性等行為特徵。

四代同堂為何事？

●跟隨天舟八號貨運飛船上行的果蠅，在空間站展開亞磁—微重力實驗，看其生長發育狀況，由此培育了三代，在天宮實現「四世同堂」。

鋪路人類探蒼穹？

●月球和火星上磁場只有地磁場幾百到幾千分之一，對空間亞磁環境與微重力的綜合研究，成為深空探索中航天員健康保障所必須的內容。

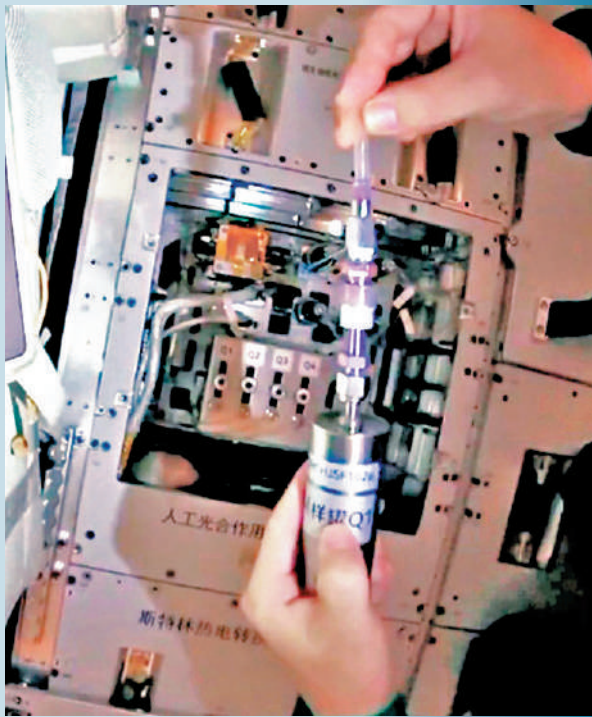
資料來源：央視新聞



◀空間站第八批科學實驗樣品返抵地球並交付科學家。受訪者供圖



▶神十九乘組在軌開展了地外生存人工光合作用技術試驗項目等多項實驗。



談中美AI實力 黃仁勳：差距很小

【大公報訊】據安視新聞、環球網報道：當地時間4月30日，美國英偉達公司總裁兼首席執行官黃仁勳在回答有關華為芯片技術問題時表示，「華為毫無疑問是全球最強大的科技公司之一，在計算技術、網絡技術和軟件能力方面強得令人難以置信，擁有推動人工智能（AI）發展的所有必要能力。」

黃仁勳在當日採訪中表示，中國在人工智能（AI）領域「並不落後」於美國，兩國在該領域的差距很小。黃仁勳強調，中國是一個意志堅定、能力超群的國家，全球一半的人工智能領域研究人員都是中國人。美媒提到，英偉達公司認為，美國政策應該側重於提高本國公司的競爭力，限制向中國和其他國家銷售芯片會威脅到美國在技術領域的領導地位。

斑馬魚
隨神二十再飛天

實驗名稱

●失重性骨丟失及心肌重塑的蛋白穩態調控機制研究

實驗背景

●空間失重環境會導致人類心血管系統出現心律失常、心肌重塑等問題，也會導致骨骼系統出現持續性骨丟失現象，嚴重制約着人類長期太空生存

實驗內容

●利用生命生態實驗櫃的「小型受控生命生態實驗模塊」開展為期約30天的在軌實驗

實驗目的

●通過開展空間斑馬魚成魚實驗，研究微重力對高等脊椎動物蛋白穩態的影響，明確蛋白穩態對失重造成的骨量下降和心血管功能紊亂的調控作用，探尋未來人類長期宇宙航行中對抗骨量下降和心血管功能紊亂的防護方法 大公報記者劉凝哲整理

4月30日，空間站第八批空間科學實驗樣品隨神舟十九號飛船順利返回地球，天宮科研碩果累累。其中，空間生命類科學實驗樣品在第一時間從着陸場被轉運至北京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，經狀態檢查確認後，交付給科學家開展後續研究。

這批實驗樣品包括在中國空間站實現了「四世同堂」的果蠅，相關研究有望揭開太空亞磁、微重力及其複合環境對生物生長發育、生理功能、行為模式影響及分子機制的奧秘，為未來人類登月探火進行綜合研究，是深空探索中航天員健康保障所必須的內容。

大公報記者 劉凝哲報道

本次返回地球的科學實驗樣品涉及空間生命科學、空間材料科學、空間新技術等領域的25項實驗項目，總重量約37.25公斤。4月30日21時40分許，中國科學院空間應用中心對返回的生命類科學實驗樣品進行狀態檢查確認後，交付給科學家開展後續研究。據了解，本次返回生命類樣品主要包括骨細胞和成骨細胞、人誘導多能幹細胞、人支氣管上皮細胞、人和動物早期胚胎、蛋白樣品及果蠅等20類，是空間站應用與發展階段下行生物樣品種類和涉及實驗項目最多的一次。

研究空間輻射致癌機制

據介紹，此次下行到實驗室的果蠅，與斑馬魚、小白鼠一樣是重要的模式生物，人類有約75%的致病基因都可以在果蠅身上找到同源基因。神十九號乘組在軌期間，開展了果蠅「亞磁—微重力」實驗。中國科學院生物物理研究所研究員李岩在接受媒體採訪



時表示，果蠅在太空中會不適應沒有重力的環境，可能會出現飄浮、碰撞的情況，求偶、進食等一些本能行為也會隨之發生變化。未來，人類可能會進入月球、火星等太空環境，而月球和火星上磁場只有地磁場的幾百到幾千分之一，對空間亞磁環境與微重力的綜合研究，是深空探索中航天員健康保障所必須的內容。科學家在空間站開展果蠅實驗，就是要探索生物能否在此類環境下生存繁衍、腦功能能否正常運行，行為模式是否會變化。「通過這樣預先的研究，我們

◀在航天醫學實驗領域，神十九乘組完成了血液採集、離心處理、冷凍保存等操作。地面科研人員將利用下行的血液樣本，開展骨代謝交互調控等多項實驗研究。



掃一掃有片睇

可以提前了解相關情況並且發掘這其中發生了什麼機制性的變化。」

對於本次隨神舟十九號返回的生命類樣品，後續科學家將開展形態檢測、細胞譜系分析、結構分析、多組學分析研究及進一步的地面驗證試驗，包括研究力學敏感性信號途徑調節空間骨質流失的細胞和分子機制，研究人誘導多能性幹細胞在空間微重力環境下3D生長特徵和干性增強的分子機制，研究空間輻射致癌的效應和機制以及明確細胞癌變進程中的關鍵標誌物，解析人和哺乳動物早期胚胎發育受空間環境的影響及機制，研究微重力環境下蛋白及蛋白複合物的結構與功能關係，解析太空亞磁、微重力及其複合環境對果蠅生長發育、生理功能、行為模式影響及分子機制等。