

中國發現多細胞動物始祖

據新華社5日電 中國和瑞典的地質學家研究表明，貴州發現的八臂仙母蟲是目前世界上發現的最古老「後生動物」(多細胞動物的總稱)宏體化石，這使中國動物起源和早期演化研究再次獲得突破性進展。

中國地質科學院5日透露，中國地質科學院地質研究所唐烽研究員和瑞典國家自然歷史博物館的Stefan Bengtson院士合作組成的科研小組，自2005年以來在貴州銅仁江口地區伊迪卡拉紀地層中發現大量保存精美的藻類、海綿類和疑似後生動物化石。他們在2008年命名發表最原始八輻射後生動物——八臂仙母蟲化石後，繼續挖掘發現了更多化石新證據，得以確認八臂仙母蟲是最早的後生動物類群之一，從而使中國動物起源和早期

演化研究再次獲得突破性進展。

八臂仙母蟲 最古老生物

今年9月21日，美國生物類雜誌《進化與發育》以封面文章發表唐烽等人撰寫的《八臂仙母蟲與櫛水母動物的起源》，論證了八臂仙母蟲是目前世界上發現的最古老的後生動物宏體化石。

後生動物是指包括人類在內的所有多細胞動物的總稱，根據體制形態對稱情況，後生動物分為「不對稱動物」、「輻射對稱動物」和「兩側對稱動物」。其中刺胞動物門、櫛水母動物門、棘皮動物門都屬於輻射對稱動物。在動物系統樹的基部，櫛水母動物與其他兩大類群

相鄰，但它們演化出現的先後位置一直存在爭議，通常海綿被認為首先分化出來，其次是刺胞動物——即水母動物，然後才是櫛水母。它們在距今5.4至5.3億年左右的寒武紀之初不到1千萬年時間中突然出現，即「寒武紀生命大爆發」，證據是豐富的寒武紀早期化石群，包括中國雲南著名的「澄江生物群」。這些「瞬間」出現的動物門類的原始祖先應該生活在更遙遠的前寒武紀時代。

據悉，八臂仙母蟲化石年齡區間距今約5.51億至5.8億年，從中國最近採集的形態解剖學特徵保存更明顯完整的八臂仙母蟲化石，可以推斷這類化石可能代表一個原始類群的櫛水母動物，也表明櫛水母類應該是除海綿動



中國發現的八臂仙母蟲化石，確認是最早的後生動物類群之一。網上圖片

物以外，後生動物譜系中最早出現的類群之一，其最早化石記錄從「澄江生物群」寒武紀早期推前大約3千萬年，並表明浮游的掠食者在寒武紀伊迪卡拉生物群全盛期的生態系統中已佔據一席之地，以往所謂伊迪卡拉「生命伊甸園」說法面臨挑戰。

斥法案超越國會權限 分析指難通過

美眾院長：懲罰人民幣 危險之舉

香港文匯報訊(記者 李理 北京報道)在是否通過立法「懲罰」人民幣問題上，美國國會山內部存在不同聲音。美國共和黨領袖、眾議院議長博納對參院欲立法「懲罰」人民幣提出公開批評，強調這種做法既「越權」，又「十分危險」。博納稱，他對人民幣匯率持有關切，但試圖通過立法「懲罰」人民幣大大超過國會權限，而且不一定能解決問題。分析認為，博納的表態意味着這項議案不大可能獲得美國國會的最終通過。

美國參議院3日以79比19的投票結果，程序性通過了「2011年貨幣匯率監督改革法案」立項預案。根據是項「法案」，一旦某國貨幣幣值被認為偏低，在計算差額後，美國商務部必須對從上述國家進口的產品徵收同樣幅度的反補貼關稅，用以制衡所謂的變相補貼。

按照美國國會的表決程序，法案在參議院獲得程序性投票通過後，將進入參議院下一步表決程序。外界普遍認為，這項法案意在推動國會立法，敦促美國政府部門以「人民幣被低估」為由，對中國輸美產品徵收高額懲罰性反補貼關稅。

施壓與否爭議大

博納在4日共和黨舉行閉門會議後強調，這項旨在迫使人民幣升值的法案是國會的一次「危險的」越權。他說：「我認為，美國國會通過迫使某個國家處理他們貨幣價值的法案相當危險。這遠遠超越了我所理解的國會的權限範圍。」

事實上，美國國內對於人民幣匯率對美國經濟的



美國眾議院議長博納對參院欲立法「懲罰」人民幣提出公開批評，強調這種做法既「越權」又「十分危險」。

實際影響存在很大爭議。《華盛頓郵報》3日發表文章指出，參議院針對中國人民幣的法案不會幫助美國創造就業，反而會導致負面的結果。許多跨國企業的領導人均表示反對該法案，美國商會上星期曾致函參議院領袖，強調這項法案若獲得通過，只會取得適得其反的效果。

華裔棄保護主義

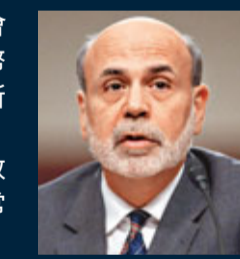
中國外交部4日就美國參議院程序性通過涉人民幣匯率議案表示「堅決反對」。外交部發言人馬朝旭表示，這項法案以所謂「貨幣失衡」為借口，將匯率

問題進一步升級，採取保護主義措施，嚴重違背世界貿易組織規則，嚴重干擾中美經貿關係。他警告美方停止以國內立法手段在人民幣匯率問題上施壓，並呼籲美方摒棄保護主義，勿把經貿問題政治化。

中國商務部回應稱，美國部分議員試圖將國內矛盾轉嫁其他國家，既不公正，也違反國際通行規則。中國商務部發言人沈丹陽指出，從貿易角度衡量一國匯率，應考量該國進出口總量的平衡情況。中國央行則對美參議院此舉深表遺憾，並認為這個法案可能導致貿易戰，還將可能嚴重影響中國的匯率改革進程。

伯南克誣華貨幣政策阻全球復甦

香港文匯報訊 美國聯儲局主席伯南克(見圖)表示，中國特惠干預外匯市場，壓低人民幣匯價，破壞全球經濟復甦的前景。據《金融時報》報道，



日議員籲外儲納人幣

香港文匯報訊 日本民主黨政調副會長大久保勉表示，日本應該持有更多新興市場資產如人民幣，以分散規模1.2萬億美元的外匯儲備。據美國彭博社報道，大久保勉日前表示，日本應該投資的不仅是美元和歐元，還有其貿易夥伴，像是中國、

南韓和泰國。「倘若我們和亞洲貿易往來日增，持有人民幣、韓國和泰銖等亞洲貨幣很自然。」日本外匯儲備全球第二高，僅次於中國。日本外匯儲備自2010年8月迄今，在政府拋售日圓阻升下，已大幅攀升14%，至1.219萬億美元。

美媒：中國倒下乃全球真正威脅

香港文匯報訊 美國彭博社日前發表文章指，中國崛起並不可怕，中國倒下才是全球的真正威脅。

文章指出，長時間以來，發達國家的領導人都對中國崛起成為全球支配力量懷有畏懼之心。然而，他們應該更加擔心的是：如果中國增長步伐蹣跚，會帶來怎樣的後果。

全球經濟增長 中國貢獻四成

文章引用經濟數據指，廉價的勞動力、寬鬆的貨幣借貸、對製造業的大力投資和對出口看重等因素的綜合作用，幫助擁有13億人口的中國鑄造了世人矚目的經濟引擎。在2008至2010年間，中國對世界經濟增長的貢獻率超過40%。

然而，中國的增長模式有其局限性，這會給越來越依賴中國的美國和歐洲帶來深遠的影響。中國的出口已經佔到全世界總出口量的10%以上，比日本在1986年達到頂峰時的比重還高。國際貨幣基金組織的經濟學家所做的研究顯示，中國的出口企業不降低價格和減損利潤的話，就不能進一步擴展市場。對出口的依賴也使得中國很容易受到發達國家增進減緩貿易不斷緊張的影響。

各國經濟受益中國內需

同時，中國國內的經濟壓力也在增加。年輕有能力的工人數量在減少、生活條件改善，以及對更高收入的期望導致中國勞動力成本飆升。大量容易取得的信貸推升投資和房地產價格過度上漲，達到很多家庭不可觸及的地步。此外，通脹率也居高不下。

中國政府的對策是，減少對出口的依賴，轉向刺激國內消費。中國國內消費的增長會提高對其他國家商品的需求，從而使全球經濟受益，也會減緩全球貿易的不平衡。

國際貨幣基金組織預計，中國需求對世界最大的幾個經濟體的影響在過去10年增加了一倍。中國進口的惡化會使商品價格大跌，給投資者造成嚴重損失，而且可能將金融災難傳導到世界其他地方。

對於中國可能出現的這種命運，發達國家的領導人能做的很少。貿易戰只會讓情況變得更糟。相反，美歐需要將焦點放在限制自身弱點上面。這些國家越是長時間維持不怎麼高的增長速度，他們就越有可能被意想不到的震盪再次拖入衰退中。

「天宮」可監測渤海漏油

香港文匯報訊(記者 王珏 北京報道)載人航天工程空間應用系統副總設計師張善從表示，「天宮一號」將安排開展太空材料科學、太空環境探測和對地觀測三個方面的太空科學實驗。在對地觀測方面，「天宮一號」將實驗一種高分辨率光譜相機，實現對地球進行光譜探測。

據《新京報》報道，這次「天宮一號」對地觀測將首次實驗短波紅外光譜儀探測，它使用的對地觀測設備與遙感系列衛星載對地觀測設備不同，後者使用的技術與設備都具有較高的成熟度，可直接應用；前者則注重實驗性質，實驗成功後觀測設備才會用於衛星使用。

張善從說，未來中國的載人太空站也將是一個長期有人照料的國家級太空實驗室，將支持幾十個到上百個學科太空實驗的開展。

試驗複合膠體晶體生產

目前天宮一號已進入距離地面354千米的近圓軌道，並展開在軌測試工作。張善從稱，比如最近渤海漏油事件，普通的相機看不出來海面的變化情況，通過光譜儀可探測石油洩漏影響的海域面積，以及對海洋生態環境的破壞情況等。

據悉，這種光譜相機是國內第一種短波紅外光譜探測設備，也是目前國內太空分辨率最高的一種設備，其太空分辨率最高將達到10米，而國外同類型儀器的太空分辨率都是百米量級的，甚至有千米量級的。

而在太空材料科學方面，將開展複合膠體晶體生產實驗，複合膠體晶體生產是目前太空材料科學研究的熱點，其中最具有代表性的是光子晶體，被比喻為21世紀可能會帶來信息技術革命的新材料。

另外，在圓滿完成「天宮一號」、北斗導航衛星等海上測控任務後，「遠望三號」測量船已經於4日下午順利返回中國衛星海上測控部大本營。



中國常駐聯合國代表李保東在表決中投否決票。新華社

安理會否決敘利亞決議案

據中新社紐約4日電 當地時間4日，聯合國安理會就法國、英國等提交的敘利亞問題決議草案進行表決。俄羅斯、中國反對，印度、南非、巴西、黎巴嫩棄權，法國、英國、德國、葡萄牙、美國等贊成。由於俄羅斯、中國兩個安理會常任理事國投了反對票，決議草案未能獲得通過。

中俄投反對票

中國常駐聯合國代表李保東大使在表決後發言稱，與不少安理會成員一樣，中國認為在當前形勢下，制裁或威脅使用制裁無助於敘利亞問題的解決，反而可能導致局勢進一步複雜化。因此，中國對這一決議草案投了反對票。對於另一個主張尊重敘利亞國家主權和通過政治對話解決敘利亞危機的草案中方則是支持的。

李保東表示，中國高度關注敘利亞局勢發展。中方呼籲敘利亞各方保持克制，避免一切形式的暴力行為和更多流血衝突。中方希望敘利亞政府落實有關改革承諾，也希望由敘利亞主導的、具有包容性的政治進程盡早啟動，推動局勢盡快走向緩和。李保東強調，國際社會應該充分尊重敘利亞的主權、獨立和領土完整。

日副外相下周訪華

香港文匯報訊 日本放送協會NHK昨日報道，日本政府下周將派遣副外相山口壯訪華，為首相野田佳彥和外相玄葉光一郎訪華鋪路。消息說，中日兩國政府正在為山口與中國國務委員戴秉國、副外長武大偉會談做安排。

BBC中文網報道指，儘管日本政府更迭頻繁令各國在外交上感困惑，但在野田和玄葉上個月訪美後，各主要國家正積極推進與日本新政權的外交。

而野田訪美前也透露了希望10月下旬訪華的意向，上個月中國外長楊潔篪在紐約與玄葉達成盡快確定野田訪華行程的協議，但事後仍未真正落實。據NHK報道，玄葉主動對楊潔篪說，他想為野田訪華製造環境，希望安排在10月下旬。報道說，這次政府派遣山口訪華，是希望借助山口曾在駐華使館工作的經歷，能成功為野田和玄葉訪華鋪路。



日本副外相山口壯。

日本新發現96封歐陽修書信

香港文匯報訊 日本九州大學研究生院教授東英壽日前發現了中國北宋著名文學家歐陽修96封書信。這些書信收錄於奈良縣天理大學附屬圖書館收藏的《歐陽文忠公文集》內，未被編入明定本全集。

據新華網報道，歐陽修全集編纂於其逝世後，1196年的第一版是木版印刷品。天理大學館藏的全集是13世紀鎌倉幕府所設「金澤文庫」為收藏而從中國採購的，已被指定為日本國寶級文物。

這些書信多為歐陽修寫給北宋政治家王安石等友人的境遇之談、感謝函等。東英壽認為，此次發現的書信是再版時新增的。

東英壽說：「時隔千年在日本新發現中國偉大人物的書信，着實令人驚喜。」