



發現兩億年植物化石 深圳或曾是恐龍故鄉

生活在1.9億年前的本內蘇鐵花化石和本內蘇鐵植物類群在深圳大鵬的首次發現，令專家猜測侏羅紀時期的深圳或者曾經是恐龍生態繁衍地，因為這些植物是侏羅紀植食恐龍的美食。這是深圳地質史上第一次發現植物化石，也是深圳乃至廣東地區首次發現侏羅紀早期植物化石，為研究華南三疊—侏羅紀之交植物多樣性演變和古地理環境變遷提供了重要證據。

■記者 古寧 深圳報道

在2006年，地質專家段維在尋找火山遺址的過程中，在水頭沙英管嶺的山腳下發現了一批完整的植物化石，找到一塊整體形態像一個卵圓形即將綻放的「花」樣化石，近年經專家學者鑒定研究，推斷這朵「花」的年齡近2億歲。而按現有的科學依據，這朵「花」不僅是中國，也是世界上最早、品相最完美的植物花朵化石，被稱為「深圳第一花」。

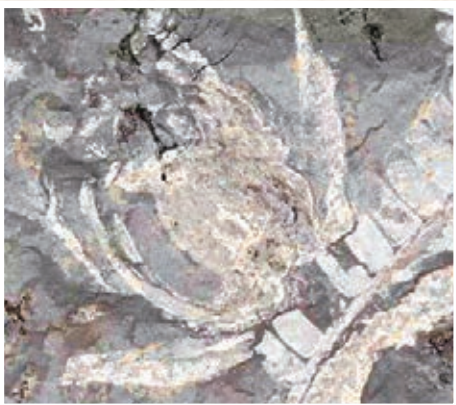
植食恐龍主要食物

記者了解到，這橢圓形的「花」實際上是裸子植物本內蘇鐵的生殖器官，名叫「小威廉遜遜花」。本內蘇鐵是中生代開花植物，是植食恐龍的主要食物。相關人士指出，這是廣東地區首次發現侏羅紀早期植物化石，為研究華南三疊—侏羅紀之交植物多樣性演變和古地理環

境變遷提供了重要證據。而現在深圳七娘山、梧桐山等地，還有很多蕨類等裸子植物，這都曾是恐龍的食物。由此他推斷，古深圳在遠古時代是恐龍的故鄉，在深圳甚至有可能發現恐龍化石等遺蹟。

媲美英侏羅紀海岸

據了解，「深圳第一花」發現的位置位於東西涌之間，也是大鵬半島國家地質公園的一部分。大鵬半島國家地質公園的特別之處，在於它將山、海、石各種地貌融於一體。有專家認為，深圳這段海岸毫不遜色於英國侏羅紀海岸的地質特徵，段維甚至提出「大鵬侏羅紀海岸」概念來申報世界自然文化遺產。也有專家建議，大鵬可以跟香港合作研究，以便獲取更多植物化石，並進行對比研究。



■本內蘇鐵花化石。

資料圖片



■本內蘇鐵植物化石。

資料圖片

88項中國古代科技發明發佈

造紙術、印刷術、指南針、火藥是眾所周知的中國「四大發明」，實際上中國古代的重大科技發明創造遠不止於此。歷經中國科學院自然科學史研究所3年研究的《中國古代重要科技發明創造》，選取了88項古代的科技發明。專家表示，中國最先栽培水稻、茶葉、大豆以及柑橘，並將這些作物的栽培技術傳向世界，其對人類生存和發展的貢獻不遜於「四大發明」。

19世紀下半葉，來華的傳教士

艾約瑟（Joseph Edkins）將造紙術與印刷術、指南針、火藥並列為中國的卓越發明，此後「四大發明」被認為是中華文明的標誌之一。實際上，「四大發明」不足以全面概括中華民族的科技成就。在這一背景下，中科院自然科學史所就此成立研究組，並組織百餘名中外專家，推選出88項中國古代科學成就。

創造時間非均勻分佈

研究組表示，中國古代科技創

造出現的時間並不是均勻分佈的，水稻栽培、粟作、琢玉等技術出現在史前，對中華文明的形成產生了至關重要的影響。先秦兩漢是相當數量重要科技發明的形成期。盛唐時代的科技創造不甚突出，反倒是長期被認為偏安積弱的宋代卻擁有輝煌的創造發明。然而，明朝開始，中國傳統科技長期陷入緩慢發展階段，鮮有重大發明創造。

這88項成就大致分為科學發現與創造、技術發明、工程成就三

類。在證據充分可信的情況下，研究組準確地為方程術、製圖六體、提花機、造紙術、瓷器、水運儀象台、雙作用活塞式風箱、火銃、都江堰等作出嚴謹的分類定名。

■記者 劉凝哲 北京報道



■中國最先栽培茶葉，並將栽培技術傳向世界。
資料圖片



■上海列中國最佳孕育地榜首。圖為上海兒童在扮演「醫生」。資料圖片

隨著內地二胎政策的放開，哪裡最適宜孕育，成為適齡夫婦關心的熱點。寶寶樹母嬰與家庭研究院日前發佈了最新《全國孕育環境城市調研白皮書》適宜孕育城市排行

上海成最適宜孕育地

榜》顯示，適宜孕育省份（含直轄市及自治區）綜合排名中，上海位列第一，甘肅最末。在這份報告中，記者了解到，母嬰室、哺乳假、學前教育、兒童文化遊樂設施影響孕育因素的權重明顯上升。

母嬰設施較好

該調研報告歷時4個多月，進行了超過15萬家庭成員的大樣本調研，覆蓋了從北京、上海、廣州到三、

四線中國所有內地省份（不包括港澳台地區）城市，從環境、醫療、飲食、設施等多維角度進行了分析與評分。報告顯示，長江三角洲區域的上海、浙江、江蘇位列一、二、四位。調研報告顯示，在母嬰公共設施上，上海、廣州、北京等一線城市配套較好，其中上海的母嬰設施最為便利和完善。另外，在哺乳假的落實上，一、二線城市要優於三、四線城市。其中，上海、

北京的哺乳假實施情況居全國最高，滿意度評分均在6分以上。

對於嬰幼兒的相關資源上，學前教育也成為新生代父母考慮的重要因素。在綜合考慮了幼兒園區設置的數量、師資力量、收費標準、園區安全性、素質教育的開展等多項因素後，上海在學前教育上位居全國第一。另外，城市級別越高，兒童娛樂設施的設置情況越好。其中上海在娛樂設施的安全性、娛樂設施的數量、娛樂設施的種類上，評分都在6分以上，因此位居全國第一。

■記者 張豪 上海報道

寧夏男抄過千米四書五經

59歲的高惠民是寧夏一家中醫按摩館的主人，16年時間，他把四書五經抄了兩遍，其中最長的一幅全長800米，耗時7年。

高惠民祖籍山東，「從學生時代起，對書法的喜好就鑽進了骨子裡。」從中醫學院畢業進入醫院工作後，高惠民練字的時間越來越少，因此到1993年，高惠民離開醫院，開辦了中醫按摩館，從那個時候起，他又有了寫字的時間。

2002年，高惠民買來四書五經，在店門口的折疊桌上，抄寫四書五經。這一抄就是7年，當所有字帖裝裱成一卷時，足有800米長。2015年年底，高惠民再次完成四書五經的抄寫。這次，他裝裱成了10卷，每卷40米長。



■高惠民夫婦展示手抄版四書五經。
資料圖片

■香港文匯報特派記者 王尚勇 寧夏報道

哈爾濱僑民信札博館迎客

以收藏和展示曾居中國的外國僑民信札、圖片等歷史生活風貌為主題的私人博物館，前日在黑龍江哈爾濱開館。超過4,000封以英文、俄文等不同文字撰寫的各類信札首次公開展示。

博物館的創始人、著名俄僑歷史專家李良表示，博物館正式定名為「哈爾濱僑民信札博物館」，館內共收藏和展示的藏品包括自1930年至2005年以來的4,000多封各國僑民往來信件，這些信件來自50多個國家，用不同的文字寫成。同時還有2,000多張僑民的照片，以及一些非常珍貴的原版俄文樂譜等。

■中新社

川將建雕版印刷博物館

中國最大藏文印經院，四川德格印經院將在原址周邊區域建立雕版印刷博物館，以滿足當地開發旅遊產業、保護非遺傳統的需求。這一博物館將展示德格印經院雕版印刷的各個環節，包括印版雕刻、印刷、藏紙製作工藝等，也將用於存放複製《大藏經》的10萬印版和德格印經院的其他新增印版。

德格印經院始建於1729年，是中國現存印版數量最多、規模最大的藏文印經院。德格雕版印刷博物館將在縣中學、即德格土司官寨的舊址上建立。德格縣政府計劃今年完成這一區域的通水、通電、通路和平整路面工程，明年全面動工。

■新華社



全球唯一存活大熊貓三胞胎自2014年7月29日在廣州長隆誕生以來，在動物保護專家團隊共同努力下，相繼順利度過開眼、百日、學會走路等重要生命節點。目前，三胞胎已度過食物轉化階段，從以母乳、人工乳為主食轉化到以竹筍、竹子、竹竿為主食，這一轉化過程標誌大熊貓三胞胎已經具備獨立生活能力。

■文/圖：新華社

上海煙草集團有限責任公司暨授權律師

鄭重聲明

上海煙草集團有限責任公司（以下簡稱本公司）注意到在各地捲煙市場上出現多種特殊形式包裝的「中華」捲煙和「熊貓」捲煙。為切實維護消費者權益，本公司授權常年法律顧問鄭傳本律師事務所劉遜律師作出鄭重聲明。

各地捲煙市場上出現的白盒、鐵盒、聽裝和塑盒包裝的「中華」捲煙和「熊貓」捲煙，印有「珍品」、「極品」、「精品」、「出口轉內銷」、「特需專供」、「軍需特供」等字樣的「中華」捲煙，以及單支用塑料薄膜包裝的「中華」捲煙均系假冒捲煙。敬請消費者購買時注意。

本公司並歡迎廣大消費者對製售假冒捲煙的情況進行舉報。

舉報電話：021-12313。

上海煙草集團有限責任公司
上海市鄭傳本律師事務所
二〇一六年七月