

內蒙發現「超微型」臨河爪龍

巨型霸王龍遠親 料早數千萬年出現

香港文匯報訊 據英國廣播公司報道，最新(1月25日)出版的《美國科學院院刊》發表了有關中國科學家領導的國際古生物科考小組，發現一種奇特微型恐龍的報告。



這個國際古生物小組在內蒙古臨河地區臨近中蒙邊境地帶的早白堊世時期沉積的岩石中，發現了一種奇特小型恐龍化石——單指恐龍。這種恐龍只有一根又粗又長的手指。這是世界上首次發現只有一個手指的恐龍。

重如普通鸚鵡頭似鳥首

最新發表報告稱，中外古生物學家最近發現的這種小恐龍只有普通鸚鵡體重。

然而，這種被命名為臨河爪龍(Linhenykus monodactylus)的小恐龍，竟然是身體龐大的食肉恐龍霸王龍的遠親。

據科學家分析，臨河爪龍生前主要依靠捕捉昆蟲為食，頭似鳥首，兩條後腿細而長。

揭示生命演化複雜過程

倫敦大學學院的學者皮特曼(Michael Pittman)是參與發掘的小組成員之一。他表示這種在中國境內最新發現的「微型霸王龍」也是一種肉食動物，牠們要比霸王龍早出現數千萬年。

他還表示，生物依照生存環境的變化而演化是一件非常複雜的事情，因此小變大、大變小沒有一定之規。

中國科學家也分析指出，恐龍手指退化現象的研究是進化學研究領域的一個熱點研究方向。在脊椎動物的研究歷史當中，許多不同脊椎動物支系都出現過手指退化現象，恐龍也是如此。

據稱，原始恐龍有五指，在演化過程中，一些獸腳類恐龍逐漸退化了其中兩指，變成了三指動物，並最終演化成鳥類。有些恐龍甚至進一步退化手指，比如著名的霸王龍只有兩個短小手指。

中國內蒙臨河地區有中國境內唯一的保存有恐龍化石的風成岩層，這種少見的岩石類型經常能夠保存非常精美的脊椎動物化石，有時會保存億萬年前動物死亡瞬間的生活狀態。

近年來，這一地區已成為世界上最重要的白堊紀晚期恐龍化石點之一。



■由中國科學家領導的國際古生物科考小組，在內蒙古臨河地區發現一種奇特的微型恐龍——臨河爪龍。

網上圖片

2009年，古生物學家接連在中國境內發現了一些微型恐龍的化石。考古學家將這種在中國境內發現的恐龍命名為「暴斬伏龍」(Raptorex kriegsteini)。

中國將收儲稀土

香港文匯報訊 據財經網25日報道：中國2011年將實行稀土收儲的工作，但是時間表尚未確定。業內稱，現時稀土的價格確實不高，以稀土的經濟戰略意義而言，收儲是比較負責任的宏觀調控辦法。

25日，中國有色金屬行業協會內部的一位工作人員在接受記者採訪時表示，中國2011年將實行稀土收儲的工作，但是時間表尚未確定。

價格大於戰略意義

中國稀土學會副秘書長牛京說，稀土收儲的事實一直在提，但現在國家發改委儲備局尚未給出新的指導收儲實施細則的意見。他說，現時稀土的價格確實不高，以稀土的經濟戰略意義而言，收儲是比較負責任的宏觀調控辦法。他還透露，中國稀土協會成立的確切時間表已鎖定2011年5月。該協會將直接隸屬於工信部，但目前為止該協會的人事狀況尚未確定。

此外，他告訴記者，《稀土行業准入標準》確定於今年6、7月份間正式出台。

中國國債首向日本人發售

香港文匯報訊 據人民網25日報道，以人民幣計價的中國國債近日首次在日本國內面向個人投資者發售。

日本券商Monex宣布，20日起，日本個人投資者可以在其網站申請中國國債，24日結束網上申請後，中籤者將有資格以50萬元的單位購入中國國債。這批中國國債期限3年，2013年12月到期，票面利率1%。

據悉，銷售中國國債的這家公司從機構投資者手上購買了香港市場發行的部分中國債券，並將其投放日本市場。

中山擬百億建八文化工程

香港文匯報訊(記者 唐苗苗、沙飛 廣州報道) 今年是中國共產黨成立90周年、辛亥革命100周年，各地都在籌備各種慶祝活動。廣東中山市委副書記、代市長薛曉峰25日在廣東人大會議記者會上稱，決心建設文化名城的中山市，今年將藉機會打響中山文化品牌，今年將投一百億建設包括中山先賢館等孫中山文化工程在內的八大文化工程。

25大城市排名 廣州全球第二

香港文匯報訊 據環球網報道，英國媒體於25日公布了一份2011年全球超級大城市排行榜。在該榜單中，共有25座人口超過1,000萬的城市入選，其中有三座城市來自中國。日本東京在榜上穩居第一，而緊隨其後的是中國的廣州市。

以人口界定 中國三市入選

據英國《每日電訊報》在報道中解釋，所謂「超級大城市」，是指常住人口超過1,000萬的大型都市。日本東京市以3,420萬的人口總量穩居第一，而中國的廣州市則以2,490萬的人口總量位列第二，排名第三的是韓國的首都首爾，人口總量為2,450萬。除了廣州之外，中國另外兩座上榜的城市是

排名第10的上海和第20的北京。

報道對入選的25個城市進行了簡要的描述。在提到廣州時，報道稱，廣州人口總量的官方數據為1,033.4萬，但這只是2009年地方政府提供的信息。由於廣州市的工廠向四面八方蔓延，其人口數量比官方的數字要大得多；上海則被稱為是中國「名副其實的最大城市」，它收容了大量的外來人口；而北京作為中國的首都和政治、經濟中心，每都會迎來數目眾多的新居民。

除上述城市外，入選「超級大城市」的還有印度首都新德里、墨西哥首都墨西哥城、美國紐約、菲律賓首都馬尼拉、美國洛杉磯、俄羅斯首都莫斯科等世界著名城市。



■英國《每日電訊報》公布2011年全球25座人口超過1,000萬的超級大城市排行榜，其中廣州市名列第二。圖為廣州新中軸線。資料圖片

特刊 責任編輯：陳濤 版面設計：馮自培

新鴻基地產「以心建家送暖行動」新春「萬歲」宴 6,000福袋贈長者

農曆新年將至，新鴻基地產與一眾長者齊賀新禧，早前聯同區議會、慈善團體、元朗大會堂及香港耆康老人福利會，分別於元朗及港島東舉辦長者「萬歲」宴，與獨居或雙老長者預祝兔年來臨，標誌着新地「以心建家送暖行動」正式展開。新地更派出近百名義工親身探訪長者，為全港約6,000名有需要長者贈送既豐富又實用的「愛心福袋」，將新年的喜樂帶給更多人。

送暖行動助人紓困

新地執行董事兼首席財務總監陳國威表示：「新鴻基地產秉承『以心建家』的信念服務社群，多年來積極支持各項公益活動，並鼓勵員工參與社會服務。早前集團更展開『以心建家送暖行動』，為社會上有需要人士送上關懷及即時支援，除了這次長者「萬歲」宴外，亦義務為基層公屋戶或特別需要的家庭提供基本裝修，讓新地義工運用建築及業務專長回饋社會，並會向意外失去家庭支柱或天災導致重大損失等個案，提供緊急短期援助，第一時間與陷入困境人士接觸，幫助他們渡過燃眉之急及舒緩受傷情緒。」

筵開150席與眾同樂

首場長者「萬歲」宴於元朗舉行，由元朗區議會、元朗民政事務處、社會福利署、元朗大會堂及新地合辦，筵開150席，讓來自10個慈善團體約2,000名長者品嚐應節又地道的盆菜美食，全場長者年齡總和超過十三萬歲，其中包括多位近百歲長者。當日主禮嘉賓包括元朗區議會主席梁志祥、元朗民政事務專員楊德強、元朗警區指揮官嘉宏禮總警司、食物環境衛生署總監尹浩球、社會福利署元朗區福利專員符俊雄、元朗大會堂管理委員會主席曾憲強議員、活動統籌委員會主席鄧坤盛、新地義工隊總領袖梁麗慈及新地公司傳訊總監吳淑秋。



■港島東區長者「萬歲」宴，賓主大合照。



■長者「萬歲」宴上，主禮嘉賓及新地義工手持福袋，與元朗及天水圍長者預祝兔年來臨。



■長者「萬歲」宴，令眾長者大感溫暖。

新地愛心延續 港島東區送暖

繼元朗長者「萬歲」宴後，新鴻基地產再接再厲，與社會福利署及香港耆康老人福利會合作，設宴招待港島東數百名獨居及雙老同住長者，並得到東區區議會、東區民政事務處全力支持，向一眾長者拜個早年，場面熱鬧。新地義工更即場派發「愛心福袋」，每位長者都滿載而歸。

當日活動內容豐富，其中「耆康中樂隊」的長者成員表演中樂更掀起高潮，不僅得到長者們熱烈的掌聲，更讓主禮嘉賓東區區議會主席丁毓珠、社會福利署東區及灣仔區福利專員沃麗心、東區民政事務助理專員謝俊駿、耆康會董事蕭美鳳、耆康會行政總監梁綺眉及新地代表等感受到長者活力充沛、多才多藝的一面。



■「耆康中樂隊」成員的精彩演出，展現出老有所為的精神。



■新地義工派發「愛心福袋」時，長者個個笑逐顏開。



■新地義工親身到區內長者家中探訪，派發近六千個福袋。

贈送六千「福袋」顯關懷

當日新地義工隊亦出動為現場長者送上溫暖，義工隊總領袖梁麗慈在活動中表示：「春節是中國人最重視的傳統節慶，新地除贊助晚宴及福袋派發外，更動員逾百名義工與家人在午宴中與長者預祝新年，我們很高興見到區內長者喜氣洋洋，舉首一堂品嚐元朗傳統美食，藉此佳節為元朗區長者送上一份關懷與祝福。」長者「萬歲」宴舉行後，新地義工隊隨即展開探訪活動，將6,000份內有白米、食油、麵及平安用品等的「福袋」，以及義工們親手編織的冷頸巾送予獨居及雙老長者，為他們在寒冷的天氣下加添暖意。