

2012

「末日」倒數？

香港文匯報訊(記者 李鍾洲)古瑪雅人曆法暗示2012年可能是世界末日，隨着人類即將踏進「末日年」，無論是考古學家還是普羅大眾，都越來越關注這一「生死攸關」的預言。本報記者特在一年將盡之際，走訪了物理學家和玄學家，跟大家一道揭開這末日之謎。

■末日論認為，地球、太陽和銀河系中心的大黑洞連成一線後，地球將遭受巨大的能量衝擊。設計圖片

地球近年進入多事之秋，氣候愈趨極端，大規模天災不斷，2004年南亞大海嘯、2005年美國卡特里娜颶風、今年東日本大地震和海嘯；瑪雅曆法在明年12月21日結束，這一切純粹巧合？抑或冥冥中暗示了人類的命運？均在世界各地都引起激烈爭論。

銀河對齊 地球大亂？

部分末日論者引用疑似科學觀點，繪形繪色地「咒死」地球：明年12月21日地球、太陽和銀河系中心對齊，屆時銀河系中心大黑洞的能量會導致地球大混亂；明年達到高峰的太陽風暴，會引發各種天災甚至南北極對調；「X行星」尼比魯將進入內太陽系，擾亂行星運行，並令地球出現大規模極端天氣。

不過，中文大學物理學系副教授宋明中表示，上述猜測要麼沒有實際根據，要麼誇大其辭，例如銀河系中心離地球太遠，不會造成如此巨大的影響；太陽風暴的破壞力亦被過度放大，且科學界未能證實太陽活動是導致地球天災的元

兇；至於傳聞中的尼比魯則根本不存在。

天外危機 人類束手

既然「2012」只是杞人憂天，那麼人類是否從此高枕無憂？宋明中認為，在各種末世景象中，小行星撞擊地球最可能發生。大量隕石和小行星在火星和木星之間的小行星帶之間運行，大部分都有穩定的軌道，但部分小行星可能因互相撞擊，偏離原有軌道，直飛地球。

宋明中表示，美國太空總署(NASA)監察着所有具威脅的小行星，暫未發現它們會明年來襲，但難免會「睇漏眼」。倘真有體積較大的小行星與地球「相會」，恐怕國際間尚未有合作機制和科技把它擊退，屆時才真正是人類生死時刻。

楊天命預言 洪災襲全球

從科學角度否定了明年大限將至，那麼玄學角度呢？玄學家楊天命接受本報記者訪問時表示，他從《易經》占得「雷天大壯卦」，推算明年會有很多天災，其中主要是水災，而今年泰國和意大利水災就是

初始階段。他表示，明年「末日」當天年柱「壬辰」、月柱「壬子」、日柱「丙辰」，也即重水浸，沒象徵太陽的丙火的意象。然而他強調，這只是陸地上的洪水，而非海嘯，與末日扯不上關係。

精通《易經》的楊天命指出，瑪雅曆法的終結並非末日，只是曆法本身數到盡頭。

面對鋪天蓋地的末日預言，我們應以怎樣的心態迎接2012？楊天命引述蘋果公司前行政總裁喬布斯的話說，當每天是最後一天，開開心心過吧。



■宋明中解釋天文原理。

香港文匯報記者張易攝

瑪雅警世哲學 籲人類反思

瑪雅文明分布在今天墨西哥尤卡坦半島、危地馬拉等中美洲區域，被劃分為3個時期。前古典期從公元前約1500年開始，公元300年至900年為古典期，其後至公元16世紀為後古典期。瑪雅人深入研究天文現象，並編制出精密和完整的曆法。坊間流傳2012年12月21日為世界末日，其根據原來就是當天為瑪雅曆法最後一日。

根據瑪雅曆法，太陽及其行星圍繞巨大的銀河系中心運行，運行一圈需約25,625年，稱此為「銀河的一天」。這一「天」又分為約5,125年的小循環，瑪雅人認為自己的文明始於公元前3,113年，正是第5個、也是最後一個小循環，於2012年完結。

大循環的終結

這5個小循環只是1天的早上、中午、下午、晚上和深夜，一「天」完結會有另一「天」。每當小循環完結，太陽及行星會和銀河系中心「同步」。

那麼明年12月21日是否末日？瑪雅人其實認為，這天只是宇宙大循環(以約2.5萬年為一圈)的最後一天，人類只要反思自身存在，放下仇恨、心存感恩，便會進入正增長的「黃金時代」，否則才會踏上自毀之途。

www.2012warning.com

太陽風暴知多啲
太陽風暴源於太陽活動突然大幅增加，太陽表面出現特別光亮的「耀斑」，放射出大量無線電波、伽瑪射線或X射線等電波輻射，以及「日冕物質拋射」(CME)，其中CME只需1至4天就能抵達地球。最嚴重的太陽風暴可形成持續不斷的輻射風暴，以及全球無線電通訊中斷。

綜合報道



■瑪雅曆法以準確見稱。圖為一塊曆法石。網上圖片

楊天命：金融系統變天 大行國有化

香港文匯報訊(記者 李鍾洲)世界末日的傳言滿天飛，玄學家楊天命承認明年的確有「末日」，但不是指人類，而是金融系統的末日。他預言整個資本主義社會明年會出現大轉折，政府不再容忍大行肆意玩弄金融市場，紛紛將它們國有化。他估計美國聯儲局的第3輪量化寬鬆政策(QE3)將於上半年出台，下半年大市走勢凌厲。

楊天命表示，目前西方很多金融機構不受政府監管，或者政府想管也管不了；華爾街大行恃勢凌人，搗亂經濟和民生，但到了明年，社會意識到這不能繼續下去，政府將通過救援或接管金融機構，實行大規模國有化，使金融家無法再自把自為。

持續困擾全球，大市反覆，股民無味好食。楊天命表示，《易經》「雷天大壯卦」暗示明年下半年全球股市、樓市大升，故年初是入市良機。他預料聯儲局明年上半年推出QE3，令市場資金氾濫，加上墨西哥灣會出現大型颶風，帶動油價飆升。

美總統大選 奧巴馬可險勝



■楊天命接受本報記者訪問。香港文匯報記者張易攝

明年美國總統大選全球注目，楊天命預測現任總統奧巴馬會改變競選策略，解僱原有的部分管治團隊，最終令選民覺得他肯正視問題，回心轉意投他一票。雖然奧巴馬與競選對手的票數會相差無幾，可能出現點票糾紛，但無阻奧巴馬險勝連任。

年初宜入市 上半年料推QE3

今年歐元區債務危機



羅姆尼

羅姆尼肖緒，2012年的流年運雖然不錯，名氣運強，但他踏入2013年卻運勢欠佳，由此推斷只是一時風光，難以在政壇長遠立足。

麥玲玲睇美國大選

金里奇

金里奇肖羊，2012年地位有提升之象，但力量緩慢，加上目前為八運(此乃地運，每20年轉換一次，2023年前皆屬八運)，八運對年輕人較有利，若出現重大競爭局面，長者則稍欠先機。金里奇已年近70，要當上一國之首，仍有頗大差距。

洪博培

洪博培肖鼠，目前運勢較對手稍弱，但踏入2012年貴人運強，且鬥志高昂、信心堅定，有大將之風，在共和黨3人之中較突出，但要慎防受女性所害。

奧巴馬

奧巴馬則肖牛，2012年有破太歲之象，是非口舌特別嚴重，也容易鬱鬱不歡。幸好他命格火土甚多，而明年又為水運之年，令他整體運勢得以保持，算是福星高照。上半年他會遇到不少挑戰及困難，要踏入下半年運勢才有改善。

香港文匯報訊(記者 李鍾洲)明年美國大選，羅姆尼、金里奇和洪博培3名共和黨提名總統候選人呼聲較高，玄學家麥玲玲特此批算他們和總統奧巴馬的政途。

香港文匯報訊(記者 李鍾洲)末日論說得似層層，但當中又有幾成真？以下一一拆解：

1 瑪雅曆法終結

末日論：瑪雅曆法的約5,125年循環將在2012年12月21日結束，據瑪雅廢墟中石碑碎片記載，屆時瑪雅神祇Boon Yokte從天而降。

拆局：

瑪雅人認為時間周期不斷輪迴，這個時間只是標記一個時期的結束，新周期取而代之，時間重新開始計算。石碑上的蝕痕和裂隙使碑文結尾難以辨認，無法確認碑文如何預言未來。危地馬拉籍的瑪雅長老皮克頓指末日是西方社會的誤解，瑪雅人沒這想法。



■瑪雅曆法之終結，被部分人解讀為巨災降臨和世界末日。網上圖片

2 銀河對齊

末日論：明年12月21日，地球、太陽和銀河系的「大裂縫」連成一線，屆時銀河系中心的超巨型黑洞的重力將擾亂太陽和地球運作。

拆局：

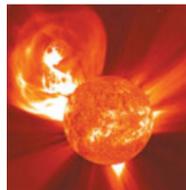
銀河系中心的黑洞離太陽約3萬光年，「大裂縫」只是些光線較暗淡的星雲，它們對地球影響極微；更不可能在一年或一天內產生影響。若大概是同一方向、不是很直的「連線」，每年冬至都會出現；相比2012年，1998年更接近連成直線；下次較直的連線，在未來200年都不會發生。

3 太陽風暴

末日論：明年是太陽活動高峰期，太陽風暴的粒子會摧毀人造衛星、電網，甚至引發颶風、超級火山爆發和南北極對調等滅絕性天災。

拆局：

太陽至今依然平靜，活躍期可能推遲至2013年，程度也細過此前周期。2003年出現有記錄以來最猛烈太陽風暴，但地球安然無恙，而且沒證據顯示太陽風暴與地球天災有關。



■太陽風暴可重創人造衛星和電網。網上圖片

4 磁極對調及地軸轉移

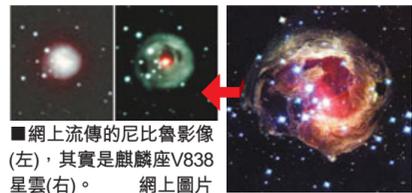
末日論：太陽風暴導致地球南北磁極對調、磁場減弱，令人體更易受太陽輻射傷害。地軸轉移令地球四季大亂，候鳥等生物絕種，人類亦不能倖免。

拆局：

地球磁場的確是曾經倒轉，但過程長達數千至數百萬年，不會短期內發生；科學界未肯定原因，但太陽風暴遠沒這種能力。科學界尚未發現地軸會轉移，亦不知有何種機制會令地軸在一兩年內倒轉，而且所需能量極大。

5 X行星尼比魯(Nibiru)

末日論：尼比魯明年年底將進入太陽系內部，其重力將擾亂地球天氣，並導致小行星改變軌道撞向地球。互聯網上流傳尼比魯的照片。



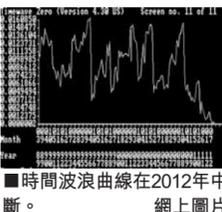
■網上流傳的尼比魯影像(左)，其實是麒麟座V838星雲(右)。網上圖片

拆局：

X行星可指太陽系外圍的星體，它們位於冥王星外的「柯伊伯帶」，軌道都很穩定，未發現任何一個行星接近地球。倘尼比魯肉眼可見，那早就影響木、土星等外圍行星的軌道，但目前完全沒這跡象。有人揭發尼比魯照片是太空望遠鏡拍攝到數萬光年外的星雲，因此這純粹是弄虛作假。

6 時間波浪曲線

末日論：美國學者麥克納(右圖)於1970年代，根據《易經》編出「時間歸零曲線」(Timewave zero)，發現人類文明興衰符合曲線起伏，曲線在2012年12月21日突然中斷，與瑪雅曆法終結吻合。



■時間波浪曲線在2012年中斷。網上圖片

拆局：

玄學家楊天命指，麥克納沒開其運算辦法，不知何以得出此結果。楊天命稱，他研究《易經》多時，完全看不到末日跡象。麥克納可能事先知道瑪雅曆法的解讀，再以《易經》類似卦象穿鑿附會。