



2013不祥? 全球陷數字迷信

驚完末日 又來 十三恐懼



有說背叛耶穌的猶大是「最後晚餐」第13位坐下的人。

今天是2012年12月21日——所謂的「世界末日」，如果你和我過到今晚，恐怕又要憂心另一個「迷信」！2013年將至，對一般大眾而言，2013或只是平平無奇的一年；但對聯合國來說，這是「國際水資源合作年」兼「國際藜麥年」(藜麥又稱灰米，是南美洲特有穀類)；對數字學家而言則是自1987年以來沒有數字重複的年份；對命理學家來說，20加13等於33，是個重要靈數。

香港文匯報記者 陳國麟、孫志賢

然而，對於「十三恐懼症」(triskaidekaphobia)患者，2013年很可能是「驚嚇年」。

恐懼派：「最後晚餐」第13人

「十三恐懼症」病例歷史上比比皆是，羅馬人和維京人對13恐懼不已。時至今日，部分人仍然對13避之則吉。例如某餐桌若只有13個人，他們會故意加入一隻小熊玩偶，變成14位；他們不會購買房號13的房子，不會在每月的13日出海(特別是星期五，因為會變「黑色星期五」)，亦不會入住酒店13樓。

有說古代波斯人篤信12星座各自統治地球千年後，「第13個千年」甫開始天空便塌下。

到底13何懼之有？嘗試解釋「十三恐懼症」的說法甚多，一說是背叛耶穌的門徒猶大是「最後晚餐」第13位坐下的人。另一說則與黃道十二宮有關，古代波斯人篤信12星座各自統治地球千年後，「第13個千年」甫開始天空便塌下。民眾在波斯曆每年第13天即Sizdah Be-dar節均會離家避難，此習俗至今仍有部分伊朗人信奉。

吉兆派：第13階引往永生

相反，亦有不少人相信13是吉兆。古埃及人認為邁向永恆的梯子總共有13階，可引領靈魂獲得永生。部分古希臘人相信，希臘神話中的英雄赫拉克勒斯完成13件大功後，獲國王賞賜分別與50名公主做愛。很多現代猶太人相信，猶太神秘主義「卡巴拉」的經典文獻《Zohar》中擁有13片花瓣的玫瑰，正是反映猶太人的「集合靈魂」。

「數字迷信」信徒或只屬少數，但其影響力滲透世界每個角落，漸漸成為一股不能忽視的力量。在環球愈來愈提倡「政治正確」的環境下，「數字迷信」恐將成為往後決策時必須謹慎考慮的因素之一。

百年一遇太陽風暴來襲 全球恐斷電

科學家近年指出，太陽明年初將處於活動周期的最活躍階段，很可能爆發劇烈閃焰(solar flare)，釋出相當於1億個氫彈的能量。屆時產生的電磁波將引發地球出現地磁風暴，徹底摧毀地球上的供電網絡及全球定位系統(GPS)，恐令全球斷電數月，很可能帶來人命傷亡、交通混亂甚至災難、逾萬億美元經濟損失。

或搞出人命 世界大亂

科學家表示，太陽活動周期每次約11年，但如此強烈的太陽風暴每世紀只有一次。美國太空總署(NASA)2009年研究預料，太陽風暴在90秒內會令半個美國失去電力，30日後耗盡煤儲備，並要花費最少10年才能復元。由於太陽風暴主要針對以電力運行的裝置，故發達國災情將遠較發展中國家嚴重。

NASA目前依靠已運作14年的先進組合探測者(ACE)偵測閃焰等太陽風暴現象，但專家稱ACE逐漸老化，憂慮它或失去預警能力。據報美國物理學會的物理學家去年曾向國會提議，為美國供電設施增添保護裝置，但被國會拒絕。科學家表示，約3億美元(約23.3億港元)的投資已足夠保護電網免受太陽風暴影響。

地球1859年曾經歷有紀錄以來最強大太陽風暴，導致當時歐洲及北美電報系統失效，電報塔架發出火花、電報紙自燃。閃焰令全球2/3天空展現血紅極光，北美洲洛基山脈有礦工甚至誤以為早晨來臨，紛紛著手準備早餐。事件其後以英國天文學家卡靈頓為名，稱為「卡靈頓事件」(Carrington event)。

往後太陽亦曾出現過數次規模較小的閃焰。分析認為，現今世界對電訊科技的依賴與1859年無法相提並論，一旦太陽風暴再現，將帶來當年無法比擬的破壞力。



民眾在波斯曆每年第13天「Sizdah Be-dar節」會離家避難，部分伊朗人至今仍信奉此習俗。

末日心慌慌 「打爆」NASA電話

「世界末日」來臨，美國太空總署(NASA)表示，全球不少民眾因對末日傳言恐慌，紛紛聯絡署方求證。NASA稱，近日來電及電郵數量已由平日每周90個飆升至每天300個，當中有人說：「我不知道該怎樣做，我寢食難安，每天都哭，只躲在房裡。」為使公眾冷靜，NASA訪問了不少科學家，並將片段上載至網頁，迄今已有逾460萬人次點擊。

有關詢問層出不窮，當中包括：是否有星體會撞向地球？太陽是否會爆炸？末日

前是否會先經歷3天黑暗期？有人甚至深信末日將至，聲言想自殺。

NASA在網頁中就幾個範疇作出解釋，如各行星連成一線、極移、沒白晝等情況的可能性，還有外號「X星球」或「厄里斯」(希臘之神的星體撞向地球，然後造成廣大破壞的機會。NASA強調世界不會在今年消失，地球繼續安然存在多40億年，且各國知名科學家都知道，根本沒任何威脅會造成末日。

洛杉磯格里菲斯天文台亦宣布，會在今日開放至午夜過後1分鐘，以向公眾解釋瑪雅曆法等沒根據的傳言。

港專家：港人不安 傳媒推波助瀾

香港文匯報訊(記者 張易) 香港大學心理學系講座教授區潔潔接受本報訪問時表示，「數字迷信」反映港人心理安全感降低，加上近年天災人禍頻發，令愈來愈多人寄望迷信提供解釋、紓解憂慮。傳媒順應這種社會心理趁機炒作，又反過來強化迷信。

香港心理學會院士石丹理則認為，華人文化素來信「天命」，全盤接收西方「十三恐懼症」，或只為將不吉利機會降至最低。他稱迷信反映世人生活不如意或對未來喪失信心，即使現時科技發達，人類面對「911」恐襲、金融危機等大事件時，仍顯得渺小無能。

無論科學家如何解釋、瑪雅長老如何闢謠，「末日」仍勢不可擋。這場「絕世浩劫」非來自外星人來襲，非來自隕石撞地球，也不是超級火山爆發……末日源自人們的心魔，恍如人類久以來欲拒還迎的「宿命」。

末日情緒深深植根於西方基督教文明中，篤信人類天生有原罪，須等待上帝的審判。從《聖經》、中世紀「預言家」諾查丹瑪斯、到當今各種天災人禍，「末日信徒」不斷從先人言論和古籍中、從亂世混沌中，發瘋似地搜刮可能預示「那一天」的暗號和隻言片語。

有些人心情無比矛盾，口口聲聲不相信這天是一切的終結，但又煞有介事，期待這天會發生些什麼；他們本來不把這天當一回事，卻因社會大肆渲染而被迫思考所謂末日的真諦。

我們都渴望洞悉自己的命運，個人如斯，人類亦同。不禁想起荒誕作家卡夫卡的短篇小說《在流放地》，當中犯人不知道所犯何事，刑罰機器用針將罪名刺在他的背部，讓他在長時間的痛苦中感受自己的罪孽，在臨死前頓悟自己的命運。

其實，現實世界恍若一片巨型流放地，末日何需揣測和等待？只要從日常生活各種磨難中，就可體驗得一清二楚：現代工業破壞自然環境、強權欺凌

弱國、富人剝削窮人……末日景象早已呈現，只是社會早已麻木，連命運刻畫在我們身上的罪行也感受不到，反而對一次接一次的「末日審判」議論紛紛。

請別錯怪古瑪雅人，他們是睿智的民族，從未詛咒這個世界。

彗星「剃頭」人類危中有機

若平安「渡過」2012年，「末日」之說可能暫告平息，但地球並非因此而更安全。一枚名為2012 DA14的小行星，將在2013年2月15日近距離掠過地球，軌道甚至低過人造衛星。不過，人類這次「險過剃頭」的經歷，或反而有助未來「保衛地球」，因為2012 DA14將在13年後的2026年2月13日「黑色星期五」重臨，更可能以每秒13公里的速度撞向地球，屆時能否避過災劫，科學家如何利用其明年掠過的軌跡數據將是契機。

前華裔太空人盧傑曾在太空目睹大氣層不斷燒光太空隕石。他之後成立B612基金，旨在建造用於「保衛地球」的監測望遠鏡Sentinel。2012 DA14明年擦身而過，將能引起世人關注而刺激捐款，加強對小行星的監測。

2012 DA14長度僅如一個奧運標準泳池，但若以極高速撞擊地球，可將面積如大倫敦的地區夷為平地。到了2026年，它又會飛至，被地球引力拉扯而撞向地球的幾率約為1/2.7萬。

「末日」源自心魔

李鍾洲



環球點評

港學者：斷電數月說法誇張 港不受影響

香港文匯報訊(記者 張易) 本世紀最強太陽風暴明年或襲地球，有指大規模閃焰或令全球斷電數月。香港大學物理學系教授周海峰接受本報訪問時直指說法「誇張」，指影響程度視乎風暴規模，即使規模大，對港人生活影響也較小。

周海峰稱，大規模太陽風暴主要影響加拿大、英國等高緯度國家，受影響地區或出現航班不能正常起落，斷電，電視廣播訊號中斷等。但憑借現今科技，僅需1至2日就可恢復。鑑於香港與這些國家未有互通電力，料最多影響部分長途通訊及國際航班。

香港中文大學物理學系講師梁寶健接受本報訪問時指出，大規模閃焰確可摧毀衛星及電網，現時科技無法預先阻止，但強調歷史上不少災難都源於人類非理性恐慌，呼籲大家保持冷靜。

梁寶健指北美電網互聯聯結，加上不少供電設施建在地面，一旦某處受災，或拖累整個地區。相反，香港多個電網間獨立，設施亦集中，即使斷電也容易維修。