

· 书评 ·

文/陈广仁

错误的预言,正确的警告

“太阳活动异常、地球平衡崩溃、陨石撞击地球,全球各地火山爆发、地震不止、海啸肆虐、超级规模的自然灾害接连不断,伴从天摇地裂、巨浪滔天、高楼塌陷……世界末日降临。”这是电影《2012》描绘的世界末日场景。随其全球上映,“世界末日”言论、情绪、行为风起云涌,全球骚动不安。本文结合美国电影制片人、作家 A. 布鲁斯的《2012: 科学还是迷信》,美国航空航天顾问、演说家 M. 巴拉的《大抉择: 2012, 我们将何去何从》2 本著作,综述末日预言的历史、依据、影响。

在神秘的玛雅文明中,2012 年 12 月 21 日是纪元的“终结日期”。在美国纪录片《2012: 科学还是迷信》基础上,《2012: 科学还是迷信》扩展综述了玛雅文化、神学、占星学、科学等领域学者的思想和见解,探讨了玛雅文明的“宇宙观”是萨满式的幻觉还是独特历法的表述,2012 是心灵概念还是物理现象,2012 年会否或将怎样带来“世界末日”、2012 年后的世界图景是怎样的、是否应担心太阳风暴的爆发和地壳的移位活动、未知的“行星 x”是什么等。

《大抉择: 2012, 我们将何去何从》简述了玛雅预言、印度教传说、霍皮族预言、德累斯顿抄本、金字塔记载、圣经记载及占星术、天文学、物理学等关于 2012 的预言,阐述了 2012 可能出现的金星凌日、复仇之星、磁极翻转、银河系黑洞、能量脉冲爆发、大洪水、太阳耀斑、地壳位移、尼比鲁星等天文异象,探讨了有无必要为玛雅历法中提到的“末日预言”感到担忧、玛雅预言中的 2012 年星体排列和天文事件会怎样影响人们的意识、预言提及的种种变化是否受到内在规律的驱动、未来面临的诸多变数对地球预示着什么、如何应对即将来临的物理现实变化和意识转变等。

考古发现及科学研究表明,2012 年 12 月 21 日仅是玛雅历法其中“一纪”的最后 1 天,第 2 天将开启一个新的“纪周期”。纪元结束并不意味着历法终结,更不代表时间终结。但 2012 末日预言之所以产生广泛影响,除西方传媒对玛雅历法的误读外,还与玛雅文明的衰亡及解读有关。有学者从玛雅古迹解读出 7 大预言,其中一些断言与当今世界形势有一定契合。而且随 2012 末日预言正面、反面、是非莫辨的广泛宣传及电影、电视、网络的快捷

传播,其对全球的影响比此前任何一次都更大、更广、更远。

世界末日的预言、传说起源于原始宗教、神话、占星术,主要指天惩、天罚而产生的人类终结。迄今发现的最早末日预言是公元前 2800 年亚述人的泥板记录:有迹象表明世界正在迅速走向终结。此后不同文明、不同宗教花样繁多的末日预言层出不穷,有据可查、影响较大的世界末日预言近 200 则。其中广泛传播的末日预言或所谓征兆有公元 1 世纪《圣经:启示录》的“最后审判”及《马太福音》的“末日审判”、公元 79 年维苏威火山喷发埋葬庞贝、公元 2 世纪孟他努教(Montanists)的“世界末日”、1666 年伦敦大火、1794 年震颤派的“最终审判”、1910 年 5 月 18 日哈雷彗星再临的“天启恐慌”、1982 年“九大行星”直线排列、诺查丹玛斯《诸世纪》预言 1999 年 7 月天降灾难、牛顿《启示录》预言的 2000 年“世界末日”、金字塔预言家的 2001 年“世界终极”、比尔·麦克古尔《7 年拯救地球》预言 2015 年 7 月人类将踏上万劫不复的地狱之旅……

导致世界末日的大灾难中,广为流传的有:① 巨型天体撞击地球、黑洞吞噬地球、超新星爆发摧毁地球、银河系与仙女座星系碰撞、太阳系轨道变化、太阳毁灭、太阳吞噬地球、地球停转、地球大气灾变、外星人入侵;② 小行星或彗星撞击地球、地磁南北极倒转、多星连珠、天体重叠、金星凌日、超级太阳风暴袭击地球、伽马射线暴摧毁地球、中微子冲击地球、太空尘爆、超级火山爆发;③ 人口膨胀、资源枯竭、环境浩劫、气候剧变、基因灾变、物种大灭绝、全球大瘟疫、全面核战争、第 3 次世界大战、大规模恐怖攻击、机器人控制世界等。其中第 1 类是人类认识尚不充分、难以控制或时间久远的,第 2 类是科学证明无依据、不足为虑或危害有限的,第 3 类是人类剧烈活动的结果、应该调控或将自食其果的。

事实上,人类社会、生命环境、地球系统乃至太阳系确实面临许多问题和挑战,需要人们予以足够重视和关注。特别是,人类的命运存在很大变数,地球、太阳乃至宇宙的变化尚存很多未知。而人类从未放弃对神秘未来的探索,预言未来是人类本能的欲望,这是种种预言存在的心理基础。预言基本上是宗教、神话、迷信、文学、艺术、科学等对未知的追问、向往和兴趣。



[美]亚历桑德拉·布鲁斯 著,冯澜,吴晓路 译,光明日报出版社,2010 年 8 月第 1 版,定价:38.00 元。

而末日预言多出于对未来的恐惧、猜测和预警,反映了人类对终极的关心、不安和忧虑。

从科学角度看,世界万物皆有出生、消亡,人类、地球生命、地球、太阳、太阳系、宇宙都逃脱不了出生、生长、死亡的规律,但这并不意味着一切都消失。科学所谓的世界末日,指人类社会的灭亡或宇宙系统的崩溃。预言、探究未来能敦促人类透视宇宙万象和发展趋势,提高对环境、人口、资源危机的警觉度,并启发变革的前进方向。但末日论者带有浓重的末世情绪和神秘主义色彩,往往将趋势、可能、未来断定为命定、必然。现在,言行充斥着迷信、蒙昧、欺骗,虽打着科学的旗号、披着科学的外衣,散播的却是耸人听闻的非科学、伪科学、伪科学断言,成为混淆视听、散布恐惧、误导行为的重要市场之一。而且需警惕的是,以正统面貌出现、批驳末日言论的论著中,也不乏错误和谬论。单就《2012: 科学还是迷信》、《大抉择: 2012, 我们将何去何从》来说,虽然都指出 2012 末日预言不足采信,在新纪元开启后人类应转变社会追求、抉择发展方式,保护地球系统。但前者将转变寄望于新思维、超智慧、新人类,叙述中存在语焉不详、夹杂不清等问题;后者将抉择诉诸于扭力场、超然力量、超维物理学,论述中含有反科学、伪科学成分。

总之,末日说是错误的预言、正确的警告。在电影《2012》结尾,搭上诺亚方舟的人们度过了全球灾难,获得了继续繁衍和发展的希望。希望人类从现在做起、从我做起,选择正确的发展道路,营造地球方舟的美好未来。

作者简介 陈广仁,《科技导报》编辑部副编审。

栏目主持人 尹传红,中国科普作家协会常务理事、副秘书长,主任编辑。