

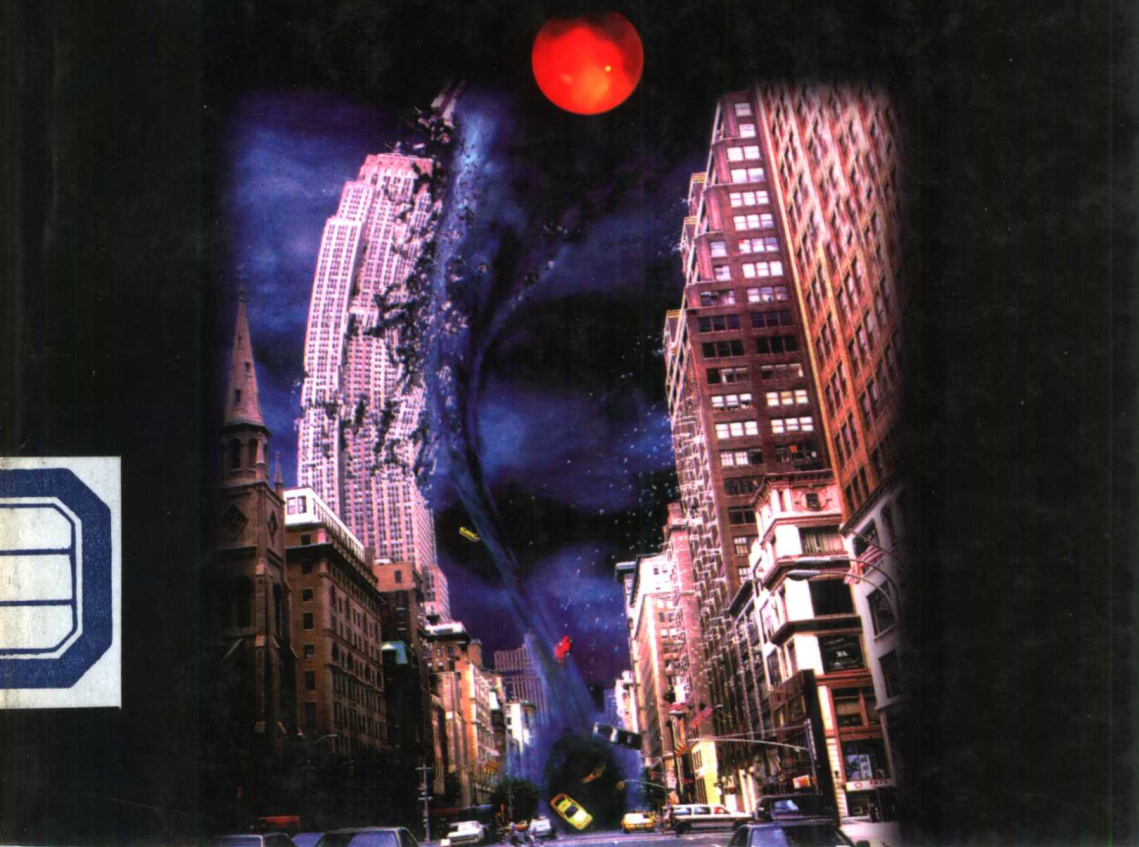
读罢此书
相信“二十一世纪是中国的世纪”者一定会失望

挑战世纪

TIAO ZHAN SHI JIE

● 保罗·甘乃迪 著
● 刘若飞 译

二十一世纪的前景与中国的未来



挑 战 世 纪

——二十一世纪的前景与中国的未来

[英] 保罗·甘乃迪 著
刘若飞 译

内蒙古文化出版社

TIAOZHANSHIJI

挑战世纪

- 保罗·甘乃迪 著
- 刘若飞 译

内蒙古文化出版社

内蒙古新登字 (016)

图书在版编目 (CIP) 数据

挑战世纪/[英] 保罗·甘乃迪 著. — 内蒙古文化出版社,
1998 年 6 月

ISBN 7-80506-554-3/G·98

I. 挑… II. 保… III. 挑战世纪 IV. F728.3
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 08569 号

挑 战 世 纪

——二十一世纪的前景与中国的未来

责任编辑: 文兴

出 版: 内蒙古文化出版社

地 址 海拉尔市河东新春路

发 行: 呼伦贝尔盟新华书店

印 刷: 天津市大东胶印厂

封面设计: 刘冬

850×1168 32 开 9.19 印张 220 千字

1998 年 6 月第一版 1998 年 6 月第一次印刷

印 数: 1—5000 册

书号: ISBN 7-80506-554-3/G·98

定价: 19.80 元

作者简介

保罗·甘乃迪

1945年，保罗·甘乃迪于英国北部沃斯恩特市出生，二十一岁获纽卡素大学学士学位，并以最高荣誉毕业。其后，甘乃迪取得牛津大学历史系博士学位；1970年起在英国东安几利亚（East Anglia）大学任教。

1983年，甘乃迪应美国耶鲁大学之聘，成为历史系《第尔沃斯荣誉教授》（J. Richardson Dilworth professor of History）专长为近代战略及国际事务。

近年来，甘乃迪教授经常在欧洲及北美各地进行研究及讲学，曾经当过美国普林斯顿高等研究院院士及德国洪保德基金会院士，同时也是英国皇家历史学会院士。

甘乃迪教授目前已有十一本著作，包括震撼全球的《世界强权的兴衰》（*The Rise and Fall of the Great Powers*）。《挑战世纪》为甘乃迪教授的最新力作，在欧、美、日等地均引起极大的回响。

序——

二十一世纪的前景与中国的未来

历史学者保罗·甘乃迪 (Paul Kennedy) 于 1987 年出版《世界强权的兴衰》(The Rise and Fall of the Great Powers), 洛阳纸贵, 名噪一时, 在全美畅销的书榜上名列前茅, 历久不衰。由于甘乃迪谈到美国在跨进二十一世纪之际, 其雄居世界霸主的优势将面临“相对衰落”, 意含“美国世纪”已到黄昏时分, 此一论断触及美国人的神经, 引起了正反两面的强烈回应, 更成为 1988 年总统竞选时的热门话题。甘乃迪是英国出生, 受过牛津的美国耶鲁大学历史学者, 他的历史专业是近代战略与国际事务, 在《世界强权的兴衰》之前, 已经是十本书的作者, 而《世界强权的兴衰》则使他的名字从学院赏宫进入大众媒体市场。

《挑战世纪》写作缘起

今年初, 甘乃迪教授又出版了《挑战世纪》几乎是可以预见的, 他的新书再一次引起广泛的反应。此书距《世界强权的兴衰》的出版约五年时间。这本书之写作, 据作者自述, 多少有些偶然因素。1988 年春, 他在华盛顿的布鲁克斯研究院与一些经济学者讨论他当时出版不久的《世界强权的兴衰》, 其中有一位提出尖锐的批评, 指他此书太过传统式, 依然把民族国家作为世界事务的中心主角, 而事实上型塑全球变化的力量, 如人口膨胀、科技革命、环境破坏、国际移民, 无一不是跨国家和超国家

性质的。就这样，甘乃迪教授了无惧色的航向另一片知识大海，开始系统的阅读人口问题、温室效应、机械人、自动化、生化科技等浩瀚而生疏的资料，藉着五位耶鲁学生的帮助，经过了五个寒暑，他终于完成了这部长达四百页的新作。在知识极度专门化的今天，甘乃迪愿意作跨学科的探索，为我们提供一个下一世纪中叶前人类将面临的新问题、新图象、新挑战，实在不只展现了他的知识勇气，而且显示了他令人激赏的综合能力。

《世界强权的兴衰》与《挑战世纪》是两本主题旨趣迥然有别的书：前者以“民族国家”，特别是以美、苏、日、中及西欧诸国之兴衰为主，着重于经济与军事的剖析；而后者则以超国家、跨国家的促使全球变化的新力量为主，着重于这些力量对整个个人的影响。前者分析民族国家上升与下沉的历史动向（不是“规律”），多少有“二十一世纪谁主大地”的意味；后者则考量人口爆炸、通讯与金融革命、生化科技、机械人、自动化以及生态环境对全球造成的威胁与新机会，这里的问题不是“2025年是谁家天下？”而是一个变化多端难以预料的时代，一个民族国家最需要的是哪些特性、哪些实力，才能为二十一世纪作最妥善的“准备”。

从历史到预测

诚然，甘乃迪的这两本书，都是从大处远虑着墨，属于宏观历史、或蓝德士（Daneil Landes）所谓的“大历史”。但《世界强权的兴衰》所综论的是1500年以来五百年的“历史”，而《挑战世纪》则是探讨于以二十一世纪地球上几大区域可能面临的种种冲击。后者不是“历史”，而是“预测”。历史虽有规律，预测更难言必有中。作者是历史学者，甘乃迪深知对未来的预测是一

桩十分冒险的事，他认为讨论跨国趋势或个别地区的展望，只能以三十年为期，超过三十年以上的预估则不太可信，所以他的预测是以2025年为基准的。

预测二十一世纪的书，甘乃迪的《挑战世纪》不是第一本，也不会是最后一本。本书的许多见解，尤其是关于人口、科技革命等看法，不必是作者的独见或创见。但甘乃迪在取材上、在判断上，展现了出色的技巧与智慧，而他行文落笔清晰而有逻辑性，滔滔雄辩，特别有说服力。

甘乃迪指出，全球性的变迁，使地球成为“没有国界的世界”，民族国家的功用已大滋疑问。有些问题，民族国家太大，而不能有效处理；有些问题则它又太小，而无法施展，以此，今日已出现许多超国家的组织、跨国公司，此固世所熟知，欧洲共同体更具划时代意义。不过，苏联与东欧共产主义崩解之后，取而代之的是民族主义，在二十一世纪初叶，乃至中期，我看不到有什么集体性组织可以取民族国家而代之。甘乃迪虽正确的指出民族国家不足以有力的回应全球性的变迁，但他也承认没有东西足以代替为民族国家的角色，以此，他认为民族国家的政治领袖如何为人民准备肆应二十一世纪的挑战，是极端重要的。

人口压力的昨天、今天与明天

在甘乃迪的眼中，二十一世纪人类所受最大的威胁是人口压力。十八世纪英国学者马尔萨斯是第一位提醒我们人口问题的先知，他在《人口论》中指出人类所面临最大的问题是：“人口的力量永远超过地球供养人类的能力”。诚然，马尔萨斯所指，世界将出现“不可避免的大规模饥荒”的悲观论调是被证明为错了。这是因为他未预料到“科技的神力”。但是，甘乃迪认为马

尔萨斯的理论今天更像是暮鼓晨钟，因为地球再次面临人口爆炸，并且情形比以前远为严重。在十八世纪，全球人口每七十五年增加二亿五千万，现在则每三年就增加那么多。在1930年，全球人口约二十亿，但六十年后的今天，世界人口已逾五十亿，我们已经是一个达到百分之百居住率的地球，到了下个世纪中叶，则可能超过一百亿。届时地球将会是什么样子？甘乃迪说，今天与明天的人口问题比昨天的严重，不止因为人口数量更多，而且是人口的分布与十八世纪不同。今日人口出问题的都不在西欧等“第一世界”，而是在非洲、中美洲、中东、印度与中国等“第三世界”。今日的图像是：地球的第三世界发生了人口爆炸；地球的“第一世界”产生了科技爆炸。这可说是最坏的错配。第三世界的资源根本承担不了人口的急速膨胀；而第一世界的新科技不仅不能够救第三世界过剩的人口，反而可能因新技术淘汰的经济活动，而伤害到贫穷国家。总之，今日的“科技神力”不一定会再次证明马尔萨斯的理论是错了。

甘乃迪对二十一世纪的变化并不企图提供技术性的应变之道，他只想增加读者了解地球正面临什么样的变局，然后思考如何应对。其实，没有人可以正确的预测未来，对未来唯一可以确定的事是未来仍充满不确定。

中国人必须认真思考

对于中国读者而言，甘乃迪如何预测中国在二十一世纪的新局，应该是最感兴趣的。毫无疑问，相信“二十一世纪是中国的世纪”者一定会失望，因为从甘乃迪的分析中无法得出这样的结论。他对中国未来三十年的前景的预估，显然与最近美国《时代杂志》（1993年5月10日）、《商业周刊》（1993年5月17日）

以及国际货币基金等把中国看作已经是或将要成为世界第三、世界第二、甚至是世界第一的经济超强的说法，大异其趣。

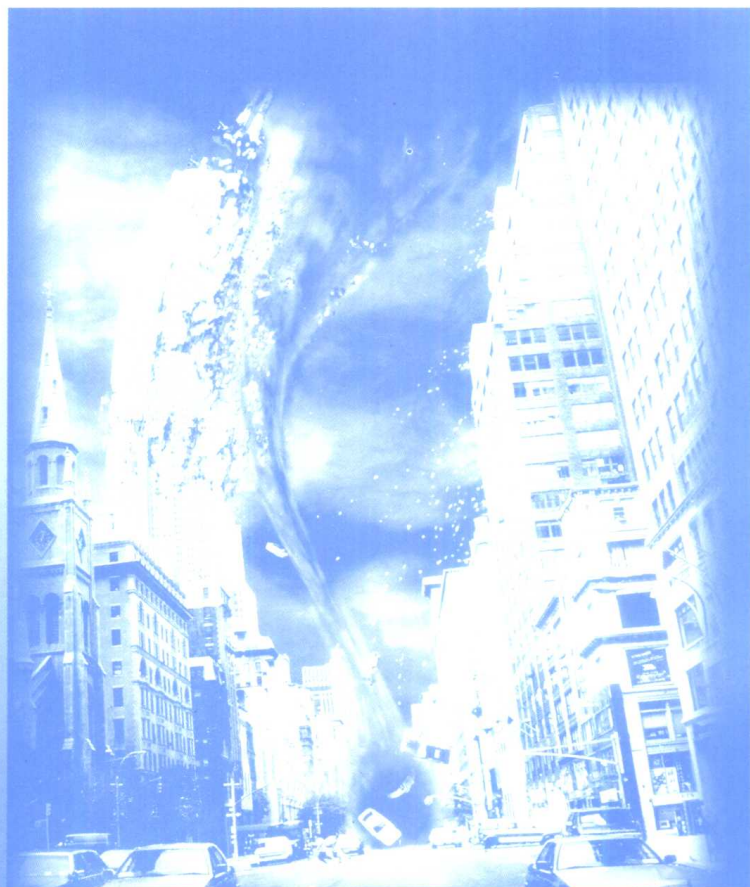
诚然，甘乃迪看到“太平洋环区”的升起，并了解如果中国大陆能将国民所得提高到今日南韩的水平，中国即是世界最大的经济体，他认为“这很难想像，但理论上是可能的”。不过，甘乃迪指出中国到2025年的人口将增至十五亿，而中国像印度一样，很难跳出“马尔萨斯的陷阱”，人口与资源的“差距”将愈来愈大，以是，在二十一世纪初期将会见到持续性的衰落与病弱。中国为二十一世纪准备的中心计划是工业化，但中国有二亿二千人的文盲，而没有普及的教育，更无法培育足够的技术人才，很难在科技工业上有突破性的发展。更大的困境是，即使中国在工业化上有飞跃发展，并提高了人民生活水准，这却又必然会对环境产生惊人的危害。总之，甘乃迪认为中国为二十一世纪大转变的准备，在最好情形下，也是喜忧参半，成败同在的。

用智慧写历史

我们对于甘乃迪的分析与预测，不必不高兴，他无意让中国读者不高兴，正如他无意伤害美国人的自尊心一样。甘乃迪当然不是乐观论者，但他也非悲观论者，他只是一位“实在论者”。他对中国虽有悲观色彩的分析，足以使我们产生更多的警惕。他对中国不乐观的预测，当然不一定会应验。其实，甘乃迪并不信奉经济或人口决定论，虽然他认为促使全球变化的新力量是一种趋势，他仍相信“人类虽受历史的影响，但也创造历史”。中国人一直是“人定胜天”的信仰者。决定中国在二十一世纪的命运者，有太多的因素不能预断，如另一位预测二十一世纪的学者托佛勒（Alvin Toffler）所说的，中、港、台等结合的巨大的儒学

经济体之是否出现，便不易说，而科技革命所能带来之新效应，更非今日所可想像。说到底，这还要靠中国人如何用智慧去写历史。

二 十 一 世 纪 的 前 景 与
中 国 的 未 来



挑 战 世 纪

目 录

序 二十一世纪的前景与中国的未来	金耀基 2
------------------------	-------

第一部 全球大趋势

第一章 旧难题、新挑战	3
第二章 永远的“人口问题”	18
第三章 大趋势一：通讯、金融革命与跨国企业	41
第四章 大趋势二：全球农业与生物科技革命	58
第五章 大趋势三：机器人与第二次工业革命	73
第六章 大趋势四：环境危机席卷全球	86
第七章 大趋势五：主权国家的未来	109

第二部 二十一世纪谁浮谁沉？

第八章 日本——独善其身的隐忧	123
第九章 中国与印度——亚洲巨人翻身难？	145
第十章 开发中世界的赢家与输家	166
第十一章 苏联与东欧——前途未卜	195
第十二章 欧洲——最具明日冠军相	217

第十三章 美国——巨兽的困境..... 241

第三部 预约二〇二五

第十四章 挑战新世纪..... 267

附录 人力发展指数排行榜..... 282

第一部

全球大趋势

人类的历史总是受到三种动力影响：人口的增长和迁徙、自然环境的限制和机会，以及新科技的突破。在二十一世纪，这三种动力将如何左右人类的前途？人类又面临哪些挑战？在通讯、金融、农业、生物技术及自动化等领域不断出现的革命，将使地球展现什么样的新面貌？

第一章 旧难题、新挑战

北美与俄罗斯的平原是我们的玉米田；加拿大与波罗的海是我们的林场；澳洲有我们的牧羊场；秘鲁提供白银，南非与奥洲的黄金流向伦敦；印度与中国为我们种茶；咖啡、糖与香料田则在印度群岛。

——英国经济学家杰文斯（写于 1865 年）

两百年前，正当十八世纪接近尾声、人类号称已经进入近代文明之际，有识之士对欧洲社会及政治的发展却都感到忧心忡忡。1789 年于法国肇始的一股革命浪潮，渐次蔓延到邻近各国；由意大利至荷兰，许多政权陆续被推翻。这些革命不走和平立宪的途径，以迈向更能反映民意的政坛，却制造出更多纷乱。煽动家趁势而起，愤怒的群众走上街头，暴力频传；整个欧洲陷入大战，造成镇压革命的下场。看看英王乔治统治下的英国，或沙皇统治下的俄罗斯，虽然是截然不同的国家，镇压革命的立场却有志一同。至于中间立场的意见，则向来两面不讨好，一方面受到左派的唾弃，另方面却被右派攻击。

法国大革命的成因众多，包括国家整体财政的恶化等；然而许多人认为还有更深一层的潜在原因。其中之一，是任何在当时到过欧洲拥挤的都市，或注意到农村严重失业的人都看得出来