

共建新世界

预测未来最好的方法，
就是去创造未来。



安徽文艺出版社

共建新世纪

安徽文艺出版社

(皖)新登字 04 号

共建新世纪

林 冰 编译

责任编辑:吴 迅

封面设计 左长庚

出 版:安徽文艺出版社 (合肥金寨路 381 号)

邮政编码:230063

发 行:湖南省新华书店

印 刷:湖南省长沙市郊区福利印刷厂

开 本:787×1092 1/32

印 张:6.5

字 数:138,000

版 次:1993 年 11 月第 1 版 1993 年 11 月第 1 次印刷

印 数:10000

标准书号:ISBN7—5396—1142—1/I·1043

定 价:4.96 元

(本版图书印刷、装订错误可及时向承印厂调换)

前言

承担巨变·挑战新世纪

众所周知,科技快速的推展,已引导我们进入一个资讯化社会,人与人和国与国之间的距离缩近,关系也愈来愈密切,我们明显地感受到世界正在一股巨大浪潮的翻涌下,瞬息万变着。

然而当我们只顾品尝科技进步带来的甜果,以及在急功近利的短视下,却忽略了眼前这股文明浪潮已转化成漩,即将使人类陷入一个进退维谷的两难局面。

这个影响整个世界的恶果成因,乃是人类耽于物欲导致过度消耗自然能源,加速了毁灭这个地球以及人类灭亡的步伐。

各种现象显示危机正环环相扣而生,在这样一个无所适从的局势里,这本编译后出版的《共塑新世界》,诚然是剖析、解决人类共同梦魇的唯一指南。

我们将可从书中发掘世界动荡不安的症结所在,依循种种问题通盘解决的方案,在学习找出通向未来的道路中,建立应有的团结共识和正确的价值观。

掌握智慧的罗盘,前瞻新世纪的航向,相信我们定能有备无患地迎接世界的挑战,创出一个光明的未来。

目 录

第一部 世界困局

前言

第一章 面临的剧变：瓦解与重组

第二章 困局难解：世界问题的骨牌效应

第三章 经济失控：外债、贫穷、整合

第四章 警觉意识：团结与参与的需求

第五章 社会危机：结构与价值观的断层

第六章 文化病症：人类共同的苦闷

第二部 世局通盘解决

前言

第七章 三项当务之急

第八章 突破官僚体制

第九章 解决世界问题的三大工具

第十章 重建价值观

后记

前言

第一部 世界困局

自一九一四年七月二十六日，奥皇斐迪南大公在萨拉耶华被刺，第一次世界大战爆发。这场战争是人类历史上空前的浩劫，造成了数千万人的死亡和巨大的财产损失。战争结束后，世界格局发生了翻天覆地的变化。凡尔赛和约和巴黎和会确立了新的国际秩序，但同时也埋下了新的矛盾和冲突的种子。二十世纪初，随着工业革命的深入，世界各国的经济联系日益紧密，但同时也加剧了国家之间的竞争和矛盾。这种竞争和矛盾最终导致了两次世界大战的爆发。在两次世界大战期间，世界陷入了前所未有的黑暗和混乱。无数无辜的生命被夺去，无数城市被摧毁。战争结束后，世界再次陷入了新的困局。冷战的阴影笼罩着整个世界，核战争的威胁始终存在。同时，发展中国家纷纷独立，世界格局发生了新的变化。今天，我们正处于一个充满挑战和机遇的时代。全球气候变化、恐怖主义、网络安全等问题日益突出，给人类带来了前所未有的挑战。但同时，科技进步也为人类带来了巨大的发展机遇。我们只有携手合作，才能共同应对这些挑战，创造一个更加美好的世界。

前 言

人类在跨入下一新世纪门槛之际,过去一千年带来的似乎是更深的迷失,快速变化的环境益增未来的不确定。我们认为现在正处于形成一个新型态社会的巨大改变。这个新社会的来临主要是因为一些先进科技的兴起,尤其是微电子与分子生物。新科技创造的社会有各种不同的称呼,例如资讯化社会、后工业化社会、或是服务化社会等等。这种国家的计划生育,社会的就业、生活方式与期望、物质条件及其他方面,都将与今天的情况大不相同。

南半球国家的人口爆炸、世界气候可能产生重大变化、全球粮食供给失衡、能源供应能力有疑虑、地缘政治情势巨变等等,均在当今困局中交互影响着。我们深信这些巨变累积到一定的强度,将会促成一项世界性的重大革命。

1989 与 1990 两年历史的变化是惊人的:东欧解体、东西德重新统一、伊拉克侵略科威特导致波斯湾危机。这两年发生的事件不只这几件,但它们无疑是最重大的。尽管它们的地理位置相差很远,却互相关连。冷战与东西方紧张关系结束,掀开了世界原有的压力锅,让区域性冲突不再受超强压抑而高涨起来。

一些在今天可被压制或化解的事件,将来很可能会爆

发展成世界首要事件。波斯湾战争即是第一件案例。往后数十年这类事件将会成为全世界的重大负担,这次危机是个讯号,将为国际关系带来新的格局。民族主义因冷战结束又兴盛起来,东西紧张关系的压制解除,各地区无可避免终将产生各种程序不一的冲突。贫富国家之间,南北半球之间,以及阿拉伯地区等的紧张关系,显然仍将持续。

波斯湾战争一类的冲突表明,还是应该优先推动高危区域裁军,并且通过联合国严格管制高科技的武器的销售。

然而这儿有一些不可争议的事实:世界经济发展程度不一,明显的不平衡,极穷与富足过剩同时存在,这些事实为世界各地带来无尽的紧张冲突。这种现象显示第一次全球革命的来临,也显示这个星球未来的不确定性。

但我们何以认为当前的威胁与变化将导致第一次全球革命?人类从渔猎游牧时代演进至定居农作,很可能是由于某些聪慧的女性发现可在家种养食物,然而这个发现花了数万年才传遍全世界。两世纪前发源于英国的工业革命至今尚未能完全通达于全世界。但是今日发生的变化却强横地同时传遍了世界各角落,导致变化的起因也一样是无所不在的,因此引起全世界性革命而动荡不安。这次革命的影响且大且广,如未能适当回应,将会危及全人类。

新社会一般是由老旧、颓废的社会蜕变而来;它的演进过程复杂且充满不确定性,而且它所显示的意义也难以使人明了,使得政府与私人部门制订决策比过去更困难,让所有有心人士永远心怀疑问,形成摩擦社会过渡期间的各项

因素散见各处，其间并无明显的关连。

全球革命没有基于任何意识形态，它是由一些前所未有的社会震荡逐渐形成的。引起震荡的因素包括社会、经济、科技、文化及种族等多方面，它们总合起来的影响尚无人知晓。在这过渡期间，人类面临加重的挑战：如何摸索门道以了解新世界的混沌局面；以及在不可知的迷雾中学习如何控制这个新世界，而不是被其控制。我们的目标基本上必须循正规程序达成——先想象我们希望生活的是什么样的世界，再评估我们具有什么资源、物资、人力与士气，将想象具体化而使其可行，然后动员所有人力及其政治意志以塑造新的全球社会。

大众关心的事务就好像一般人的兴趣一样，会一阵一阵流行着。前些时候核威胁是最重要的议题；稍后人口爆炸问题登上了头条新闻；现在环保问题最为时髦，对人口问题的关心就消退了，能源问题很少能上得了台面，但近日中东波斯湾事件又使其风行一时。若想看清楚这个万花筒般的世界，就需要将所有这些问题都列入研究。

在这变化万端的时代，超越眼前的急迫事件去预测未来，比过去任何时候都来得重要。预测是必要的，也必然比较容易错误。简单的依现和趋势类推会有相当误差，不过这种推测就像《成长的极限》的目的一样，有相当的预警作用。尽管不够准确，在科技与工业的领域，长期预测是不可或缺的，有些最具超前性的公司甚至自创一套新的预测方法，以规划不确定的未来。

当今的局势逐渐让人类有了一项重大的体认，亦即过

度的消耗自然资源以追求物质享受，将加速这个星球以及人类自己的毁灭。眼前核战争的威胁虽没有那么急迫，但却如影随形挥不去躲不开；核战争可能使得地球气候永远改变，只要从大略意料得到的后果就可知道，它的威胁是不可轻忽的。今日困局中的这些因素都是全球性的，不是几个超级强权自己就能处理得了的。只有靠地球上所有的居民的体认——他们正面临共同的危险，他们可以号召并结合全球政治力量争取人类的生存。这就是为什么我们鼓吹世界团结合作。团结合作这个名词曾被严重的误用与贬抑，有一种缺乏托邦及不切实际的味道。然而现在的环境已不一样了，全球居民未来幸福遭受威胁的严重程度，已迫使人类不得不团结合作。

希望读者能原谅我们自作主张将事情简单化；本书提到的许多现象或许还需更深入而细腻的分析，但这样可能需要许多本又厚又重的书才写得完。

我们作了另一种选择，我们简要阐明一些可能已知的要素，即使是不够深入也不完整，希望显示这些要素在纠缠之间如何相互牵引，也试着尽可能清晰地阐述我们对今日世界困局的看法。

我们不打算提出拯救世界的行动计划，不过，对时局的分析促使我们提出一些实际的方案，建议可采取之动作，并指出心态上应有的调整。

人类从不曾像今天这样，能拥有足够的知识、经验、资源与共识去塑造更好的世界，使得人类对未来充满了希望。然而急迫的变革普遍让人觉得不安与害怕，再加上过去数

十年尚未能消化的变局，将会增加未来的不确定性。就是这种不确定性以及过去僵化体制瓦解，让我们有很好的机会重塑未来的全球社会。人类的悲剧在于从未能充分发挥其所具有的潜能，民众及其资源皆未善加管理选用，但却甘于认同领袖人物的自满，屈服于人类本身抗拒改变的惰性。现在时间已非常紧迫，有些问题已恶化到难以改善的地步，延误时机的代价将极为庞大，除非我们及时觉醒立即行动，否则就可能太迟了。

这本书主要分为两部分，第一部分系统讨论世界困局，要旨是列述过去二十年的重大变迁，描述其造成的社会病态，概要地列举一些全人类必须合作面对的首要事件与危机。第二部分系探求通盘解决方案，尝试建议一些现阶段尤其必须采取的行动。最后一段，我们倡议全世界团结合作，共赴未来。

本书是写给所有有心探索、创造、承担责任的人——亦即能向未来学习的人；也是写给那些翻山越岭、披荆斩棘，以开拓未来之路为己任的人。他们才是我们可以依靠而且共同面对书中耸人之事的人，使我们能一同制定目标，努力达成，从失败中学习，不断尝试、学习。

最后，本书是写给那引起关心这个星球及人类未来的人，以加深他们的关心，也为了唤醒那些原本不甚关心的人。最重要的是向那些年轻人灌输，他们可以有较强的共识去评估上一代留传下来的世界，也较能为建立一个新、且能持久的社会努力，这个新社会将能为其儿女及后代子孙，提供高品质的生活与适度的繁荣。

第一章 剧变的世界： 瓦解与重组

即将来临的全球革命早在许多年前就已逐渐萌芽，这些年环境变化快速，其复杂及混沌不明的程度前所未有，今日世界的统治体制已开始失去其管理控制的能力。实际上，政府不喜欢改变，安于现状，他们勤于治标却吝于治本，总是以怀疑的眼光将那些具有创意性的作为想成具有破坏、颠覆的意图。人类有个最显而易见的缺点，即是太用心于处理眼前的事物，却疏于关心将来可能产生的后果，只要眼前事情解决就心满意足了，而这种现象在组织机构及人身上都有。有些国家、政府的动作常受制于下次选举所关切的即时性议题，而避免讨论长远、却经常是更重要的基础性问题。民间企业也一样，受制于次年盈亏底线的压力，即使政府与企业有心跨越下次选举或年度报告作更长远的规划，也受到只求近利的压力。

1968年罗马俱乐部创立，当时经济成长的热潮正值高峰。

《成长的极限》在1972年刚发表，世界就受到能源危机

的打击，能源危机对当时的经济与社会产生许多深远的影响；对世界上的型态有重大冲击，导致许多政策因而修正，例如，美国对中东的态度即是如此。这声危机对工业化国家是一个鲜明的警告，显示它们的经济十分脆弱，原料与能源的供应都取决于遥远又不受控制地区所发生的事件。

石油危机对大多数依赖进口便宜燃料的发展中国家而言，打击尤其大；导致这些国家负担过度的外债，为的不是帮助国内经济发展，而只是借钱偿付石油价款。

石油危机及一些其他因素，使得数十年来的快速经济增长大幅度慢了下来。然而，经济增长仍然是经济政策标举的主要目标，几乎未考虑其他不同的需要以及对生活品质的要求。公开发布的经济成长数据到底实质增进了多少人类福祉，一直都还是个疑问。有很多在表面统计数字上成长了，实质上根本没成长。例如，美国里根总统时代的经济成长数据隐藏了过度消费、公共投资不足、基础建设恶化、内陆城市衰败以及社会败坏等。同时也没有任何证据显示北半球的经济成长促进了南半球的发展。

今日世界里所有的曲线都是以等比级数变化，只有在数学里的等比级数曲线才能成长至无限。在真实的生活里，它们最后不是崩解就是逐渐趋于饱和。像我们从事思考的人，尽管会碰到一些很困难的新问题，我们有责任努力促使发展过程平和，结果圆满。

——盖伯（诺贝尔奖得主）

如果一个经济体的年成长率为 5%，经过一个世纪，它的规模将成长为现在规模的 500 倍。

——培斯特(罗马俱乐部执行委员会前任委员)

1968 年里，少有人能预见世界政局会有像近来发生的根本改变，两超级强权在政治上的独霸地位已开始式微。冷战时期不只规范东西方的关系，也界定了整个国际体制，以偏化的意识形态割裂世界。近来苏联及东欧爆发的事件不仅动摇了当地区域，更震撼了全世界。目前的局势随时会变，几乎不受任何局限，这个局势的整合强化有利于更大区域的重新组合，甚至可以扩大至重新整合全世界。历史上不太可能再有像今天这么开放而充满希望的机会，我们人类必须要运用智慧善用这个机会。过去四十五年地缘政治僵局的解冻，是全球革命的一个——但非唯一——重要因素，加上许多其他促成改变的力量相互纠结，使得未来世界的模样仍然愈见模糊。

冷战结束，威胁仍在

自一九六八年以来，世界一直处于核战争的阴影中，但是现在东西方和解，冷战结束，国际关系的一个新局面已然成形。虽然核毁灭的威胁已不再那么急迫，但威胁仍然没有完全消除；实际上，只要是由人统管这个星球，就存有可能性。保持高度警戒是必要的，不只是为了防止现今核强权的意图与行为，也是为了阻止核子扩散，以确定能劝止或预防

正发展核武器的小国家在地域性战争中用来攻击邻国。这需要有一套新的全球策略,与冷战时期的两极化处理方式大不相同。所有的人都必须随时保持警觉,预防让具鬼力的疯狂领导人物攫夺政权,他们有能力迷惑整个国家,宁愿摧毁世界也不愿认败下台。

现在尽管有困难与争议,传统与生化武器裁减谈判可望继续有进展。世界大战必定要防止;现代武器威力强、精密复杂,使得战争不可能有赢家,武器开发与制造的昂贵代价永远是个负担,阻碍了经济与社会的进展。在全球性的和谐关系尚未建立之前,地域性战争无可避免会继续发生。检视 1968 年以来这段期间,约在五十起小战争爆发;这段期间一些低收入国家累积了相当多的武器,对它们的经济民发展有很大的伤害,工业化国家的经济则因出售武器而获利甚丰。武器买卖竞争激烈,并且对战争有很大的鼓励作用。此外,供应武器的国家可能咎由自取,很容易就被买主掉头来攻击,例如法兰克福战争与波斯湾战争就是这种情况。尤其是波斯湾战争,突显管制武器工业的必要,不论是公营的还是私人的厂商,要以保障人类全体利益为重。

这里必须要强调一点,和平的意义不单是指没有战争,即使没有战争仍会有冲突,只是冲突的内涵改变了,例如贸易战、及经济殖民主义等皆是。资源分配不公平必然是触发冲突最强烈也最险要的因素之一。

已达成或计划中的大规模裁军,一般预期会释出资源、人力及物资,以供更积极的用途,其中包括东欧问题。对某些国家来说,尤其是俄国,摇荡多变的经济必须吸收、安置

大量的解甲军人,使得裁军进展面临困难。关于省下资源的重新分配方面,很轻易就会被融入国家财政而难以分辨哪些是由国防费用省来的,或是受到某些特殊利益团体的间接控制。

经济的领域里也发生了一些重大的变化,第三章将会有更详细的分析。快速成长期过后,石油危机及阿拉伯石油的回流立即导致经济不景气。过去二十年来,由于日本工业经济的惊人成就,世界经济重心强力地转向太平洋地区。日本今日的资产约占全世界总资产的38%;不过这个占有率近日正快速下降,因为东京股市与房地产价格都暴跌。虽然日本经由布莱边计划协助负债国减轻负担有所贡献,日本还是没有学会如何运用自己的力量。它的政治动作很谨慎、带有试探性质,到目前这止,日本尚未能发挥其应有的国际影响力。

近年来最为突出的事件之一就是市场经济逐步成形,市场经济似乎渐渐成为世界大多数国家的主流。不分国内外的开放式竞争,虽然有时很残酷,但已让政界领袖、消费者、选举人及社会各阶层都相信,市场经济的省略是无可替代的。企业是驱动市场经济的引擎,利润是投资的必要条件,资金市场是投资与储蓄不可避免的交易场所。

市场效果是一种推动人类生产力与符合人类需求的社会制度,现在已通行于全世界。需要长期策略或与资源分配有关的全球性问题,单靠市场机能是无法解决的。与能源、环境、基础研究或公平性有关的问题,只有政府介入才能有办法解决,需要通过适当的政治程序,也要运用市场机能作