

E·拉兹洛著

决定命运的选择

DESTINY CHOICE:

SURVIVAL OPTIONS FOR THE 21ST CENTURY

生

· 新华书店

125852

G30
/12

DESTINY CHOICE:

SURVIVAL OPTIONS FOR THE 21ST CENTURY

决定命运的选择

21 世 纪 的 生 存 抉 择

[美] E·拉兹洛著 李吟波 张武军 王志康译



北体师 B0015325

生活·读书·新知 三联书店



9 10691

图书在版编目(CIP)数据

决定命运的选择:21 世纪的生存抉择/(美)拉兹洛
(Laszlo, E)著;李吟波等译. —北京:生活·读书·新知
三联书店, 1997.4

书名原文: Destiny Choice: Survival Options For
The 21st Century

ISBN 7-108-00133-0

I. 决… II. ①拉… ②李… III. ①预测科学②选择学
IV. ①G303②C934

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (94) 第 13234 号

责任编辑 夏 谦
封面设计 宁成春
出版发行 生活·读书·新知三联书店
北京市东城区美术馆东街 22 号

邮 编 100010
经 销 新华书店
印 刷 北京市宏文印刷厂
版 次 1997 年 4 月第 1 版第 1 次印刷
开 本 850×1168 毫米 1/32 印张 6.375
字 数 120 千字
印 数 00,001—10,000 册
定 价 9.80 元

序 言

F. 马约尔 联合国教科文组织总干事

《决定命运的选择》是一本用从各个角度作出的至关紧要的合理观察构成的动人心魄的读物。不管你是否同意 E. 拉兹洛的人类发展的进化模式,但是要否定他所列举的那些令人忧虑的趋势仍然是困难的,而那些趋势正是我们谁都不愿栖居的可能的未来的根源。人口的增长、我们对海洋和大气层的影响以及人类对食物链的控制越来越脆弱,这些压力都是应该在我们社会的议事日程上占首位的问题。但是,在政治思想市场上,或者更重要的是在我们的行动时间表上,这些与贫穷这个引人注目的事件关系如此密切的问题却很少占据突出的位置。

事实上,如果拉兹洛所说的“第五次浪潮”的根源在于陈旧的观念,那么,这类信念当前所遇到的挑战就归因于人口过剩、贫穷、环境退化、全球变暖和其他趋势的全球性冲击波,而不是归因于我们自己的先见之明。毕竟, R. 卡森是在差不多 40 年前写成《寂静的春天》一书的,而臭氧层耗竭的迹象第一次被注意到则是在 70 年代初期。因此,如果

事件发展迅速,而且还在加速发展,那么,作为全球社会的公民,我们的行动就过于迟缓,无法“迎头”赶上这些趋势。我们似乎永远处于“追赶事件”的状态中,而不去制订一个议事日程,使我们走在事件的前头。

正如拉兹洛的报告正确地指出的,我们这个世纪起始于进入关于自然和人性的非线性、非机械性建构的开创性突破。正如 H. S. 休斯在《意识与社会》一书中所表明的,本世纪的开始标志着从牛顿模式和新达尔文主义模式转向爱因斯坦关于相对论的真知灼见和弗洛伊德及荣格关于我们自身人格的隐秘根源的深刻洞察。当然,从某种意义上讲,二者是一致的,即清楚的洞悉和清晰的思想要求有一定程度的自我认识以及超越学术上的专门化和多年的政治阅历所发展起来的能力。

我们确实感到惭愧,因为我们慢慢地接受了发生在我们周围的那些引人注目的不公正,而这些不公正不可避免地威胁着我们的生活质量。我相信,我们能够不是抽象地而是具体地发现新认知的闪光点,即看到我们无动于衷地当作事物寻常的自然秩序来接受的情况对我们有异乎寻常的密切的关系。使我们能在第五次浪潮中自由自在地游泳的反叛观点包括“顿悟的闪现”,其中,我们的道德核心受到并非不可避免的贫困和苦难,不难避免的愚昧无知和极端主义,以及显然不适应的认知与决策结构的影响,这些结构无视完全可能在我们的地方社区和私人生活中突然出现的趋势。

感情和理智与我们周围的“生活现实”存在差距，这样的事例是很多的。世界上的财富最终不是从比较富裕的国家转移到比较贫穷的国家，而是相反，每年大约有 600 亿美元从贫穷的国家和地区流向富裕的国家和地区，用以支付债务和购买商品。人才——即受过培训的科学与专业人员——的外流继续使最贫穷的国家失去其发展的最大希望。同样的现象也威胁着东欧与中欧那些脆弱的民主国家。没有发展所需要的投资和人力资源，没有基于他们人民的文化需要和社会价值观念的发展，第三世界国家就可能继续陷入更加严重的贫困和不稳定之中。我们时代最大的人口迁移是从农村流向城市，越来越多的人在选择更好的机会教育他们的子女、更容易得到的卫生设施和有工资收入的工作，纵然这意味着几千万新的城市移民要住在贫民窟里。那么，谁去耕种土地、提供食物和照管大自然呢？

甚至在比较富裕的国家里，教育制度也处在危机之中，年轻人感到失去了方向和目标，毒品在泛滥，爱滋病在继续蔓延。环境污染问题不存在国家或地区之间的界线，不存在富裕和贫困之间的障碍。核屠杀的军事威胁似乎在消退，但是和平带来的好处，包括把军用的先进技术和人力资源转为民用，在社会议事日程上似乎放得太靠后了。不过，在所有的东西上，流行着一种观望和等待的观念。这仅仅是把一个更艰难、更不适于居住的世界留给我们的子孙后代的一种方式。

这就是我们的“现代”生活的日常现实，但是我们的专

业化、我们的内心转向个人所关注的事情以及我们在官僚主义的制度化结构中生活和休息似乎很安全蒙蔽了我们，使我们认为没有必要采取行动，更没有必要迅速地采取行动。

第一个反叛的观点始终是反对我们自己内心的偏见。最重要的偏见是广泛流传的“儿孙自有儿孙福”的说法，这种说法告诉我们，事情像现在这样，是因为事情本来就是这样。这是“常识”的呼声，它麻痹了我们的理智和感觉，使我们接受周围的现存世界。这种机械论的马克思主义反过来叫我们相信，迄今为止一切顺利，因此，在前面的道路上不会发生太可怕的事情。

进入本世纪后不到 20 年，西欧人就从镀金时代滑进了第一次世界大战的堑壕里。历史上受教育最多的一代人在“索姆河第一次战役的枪炮声”中机械地走出战壕，成千上万地死去。所谓的大战所引起的冲击波继续影响着当前政治的许多方面。对复杂问题的简单回答不仅形成了显然走极端的思想基础，而且形成了大众社会中政治论述的思想基础。其结果无论从自然科学家的观点还是从政治科学家的观点来看，都是难以令人满意的。

另一方面，领导者要让公众也知道问题的复杂性，要有和公众一起解决不易解决的问题的号召力。这在小学的教室里和大学的课堂上都是一样的，但是在政治舞台上却实在太少见了。伟大的教学工作就像杰出的政治领导，要有耐心，要有勇气怀疑现实，揭穿虚伪的口号，展示出每一个

自由自强的个人都可获得的巨大的选择范围。

只要局部的、短期的和狭隘的眼前安逸居于支配地位，渴求真理和召唤理想的呼声就会减弱，行动就会缓慢得令人厌烦。这就是《决定命运的选择》一书提出令人不安的问题并寻求新的、更加快速的解决办法的原因。这是我们每一个人和每一个机构都必须面对的挑战，如果拉兹洛的进化模式不会最终退化成一陣喧哗并销声匿迹的话。

正如拉兹洛所指出的，这个答案就是教育，从最早形成性格的时期直至我们终生的教育：学会生存，发展无限的和与众不同的创造力；学会关心我们共同的遗产，包括国内的和国际的；学会不仅分享我们每个人已经得到的和完成的东西，而且分享更重要的、但还未接触过的东西：我们共同的未来。我们可以继承的不仅有共同的威胁和恐惧，还有共同的道德准则。教育和文化的分享打破认知的障碍，形成对其他人类社会的新态度，开创对我们共同未来的前摄态度(pro-active attitude)——这些就是能造就更活跃的公民和更果断的领导者的方式。这曾是联合国教科文组织创始人的希望，也是保持想象力和实用主义相结合的希望，这种结合能使我们投身于第五次浪潮和那些肯定会接踵而来的浪潮之中。

目 录

序 言	F.马约尔(联合国教科文组织总干事)	1
-----------	--------------------	---

第一部分 大转变

引 言	3
第 1 章 世界的信息化	6
信息化简史	7
第 2 章 世界的全球化	14
政府的全球化	14
商业的全球化	20

第二部分 生存问题

第 3 章 20 世纪的冲击波	27
布尔什维克浪潮	28
法西斯主义浪潮	30
非殖民化浪潮	34
公开性浪潮	36

第4章 第五次浪潮	40
四次浪潮已经平息;又一次浪潮即将来临	40
第五次浪潮的组成要素	45
人口	45
贫困	47
军事化	49
废弃物和污染	50
气候	51
森林砍伐	54
食物	56
能源	57
相互联系	61
第5章 第五次浪潮的根源	63
陈旧的信念,虚幻的想象	63
第6章 正在出现的文化转变	72
对主流价值观念和信念的质疑	74
新观念的兴起	76
第7章 冥顽行为概述	85
经济的盲点	85
生态上的短视	90
部门的条块分割	92

第三部分 进化的选择

第8章 认识进化的趋势	99
--------------------------	-----------

观察进化的趋势	99
进化趋势的要点	103
第 9 章 激活文化的创造力	112
整体联盟	113
第 10 章 接受多元文化	121
文化多样性的价值	121
相互依存的文化	126
论文化多样性和现代技术	131
第 11 章 建立世界新秩序	133
向一体化倾斜	134
决定性的决策领域	138
向联合国挑战	143
第 12 章 激活人们	146
恐龙综合症	148
教育、通讯和信息方面的紧迫任务	152
跋 选择与责任	158
附 录	162
一、重新评价一个没有充分发挥作用的机构：	
联合国教科文组织	162
曲折的历史	163
当前的目标	165
下一步做什么？	167
二、记本报告的起因	170

三、有关进化和社会的参考书目	175
后 记.....	185

第一部分 大转变

引言

愿尔等躬逢盛世。

——中国的咒语

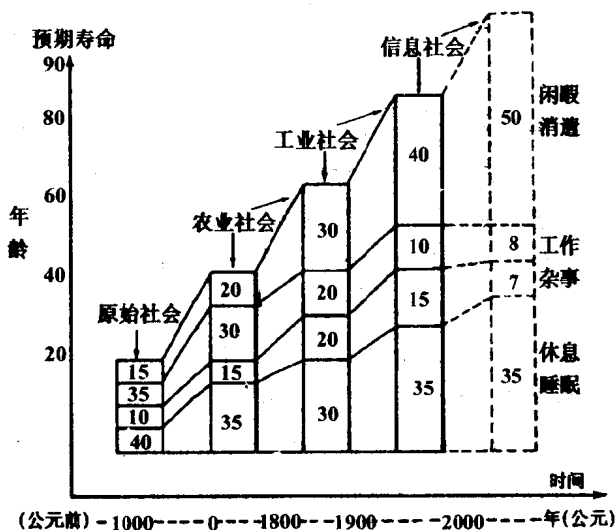
在 20 世纪的最后 10 年里,我们到达了一个决定性的历史关头。我们正在向一种新的社会转变。这种社会不同于以往的社会,二者的差别犹如草原与洞穴、定居村落与游牧部落的生活之间的差别。今天,我们正在脱离建立于第一次工业革命之初、以国家为基础的工业社会,走向在新的技术、新的威胁和新的机遇影响下出现的,相互联系并以信息为基础的全球经济体制。

生活在大转变之中是一种不寻常的冒险,与过去时代节奏较慢的变化大不相同。今天,每一位已经步入中年的人都将目睹一场世界战争的结果,目睹通讯和信息革命时代的到来,以及一个以经济为主导、以日益剧烈地争夺信息、技术和市场为标志的多极世界取代由军事力量控制的战后世界。

在任何一个人的一生中,生存的模式很少发生现在这样重大的变化。在中国,他们在变化时倾向于依靠动乱和

暴力,但是在我们自己的时代,变化不一定是暴力的,而且把它强加给人民也未必是一件坏事:变化可能意味着未经探索过的、也许是没有想到的机会。那些顺应转变潮流的享有更长、更健康的寿命,而且有更多的时间消遣、娱乐或思考。

表一 与工作杂事休息和睡眠的时间相比历史上和可推知的未来花费在
闲暇和消遣上的时间逐渐增加



然而,转变并非没有危险。尽管科学和技术已经使千百万人的生活水平比预期的有所提高,但是社会的不公正、政治压力和对技术不加思考的利用已经使人类两极分化,使自然退化,并引起了全球性的问题。地球变暖,臭氧保护层变薄,森林砍伐和沙漠化的威胁,许多种类植物群和动物

群的灭绝，空气、水和土壤的严重污染以及食物链受到毒害，是当今一切社会共同面临的威胁。

到目前为止，如何解决这些问题还没有一致的意见。我们周围的这个世界太新了，我们还没有充分认识它。

在 20 世纪晚期，这个世界确实是新的：那些有关这个世界本质的传统假设已不再成立。我们这个世界不再是由两个超级大国领导的资本主义与共产主义斗争的场所。这是一个更加复杂的世界，一场有更多选手参与的比赛。苏联已经消失；美国则关注国内的经济问题；日本异军突起；亚洲诸“小龙”则急于紧紧跟上；欧洲已成为重要的经济大国，1992 年以后拥有了单一的市场和已经在运转的东部和西部经济区，人口有 3.8 亿多。第三世界的许多部分——130 多个国家，人口占世界总人口的四分之三——进一步陷于贫困和不发达。环境退化从知识分子和青年群体所关注的问题变成了国际政治和全球事务的焦点。

看来，大转变就是危机，这个词在汉语里的意思是危险与机会并存。如果要防止危险，抓住机会，我们就必须更好地理解这个世界及其转变——它是由什么力量推动的，它将走向何方。

试图回答这些问题是本书第一部分的任务。我们将从说明这种转变的基本特征以及这些特征的根源和结果着手。