

另眼看世界 · 当代国际热点解读

大对比

Let Them Eat Junk: How Capitalism Creates Hunger and Obesity

人类是饱的还是饿的？

[加] 罗伯特·阿尔布里坦 著 陈倩 付廷倩 徐雨菲 译 李晶 审订



南开大学出版社

014008116

F316.11
10

另眼看世界·当代国际热点解读

大对比：人类是饱的还是饿的？

[加] 罗伯特·阿尔布里坦 著

陈倩 付廷倩 徐雨菲 译

李晶 审订



南开大学出版社

天津



北航

C1694368

F316.11
10

311800-10

图书在版编目(CIP)数据

大对比:人类是饱的还是饿的?/(加)阿尔布里坦
(Albritton, R.)著;陈倩,付廷倩,徐雨菲译. —天津:
南开大学出版社, 2013. 9

(另眼看世界·当代国际热点解读)

ISBN 978-7-310-04250-0

I. ①大… II. ①阿…②陈…③付…④徐… III. ①粮
食问题—研究—世界 IV. ①F316.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 164794 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人:孙克强

地址:天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码:300071

营销部电话:(022)23508339 23500755

营销部传真:(022)23508542 邮购部电话:(022)23502200

*

天津市蓟县宏图印务有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2013 年 9 月第 1 版 2013 年 9 月第 1 次印刷

230×170 毫米 16 开本 13 印张 200 千字

定价:25.00 元

如遇图书印装质量问题,请与本社营销部联系调换,电话:(022)23507125

引进版前言：世界的样子（代序）

人类历史一路走来，无论经历了多少种社会阶段的演化，也不管生产力有了多么惊人的提升，世界似乎从没有脱离开国与国之间资源上的争夺、政治军事上的分分合合，以及民族或族群之间关于信仰的冲突；全球的财富流向了哪里？以信贷为特色的经济走到了什么样的十字路口？哪些人正在遭受压榨？哪些人在量子化的社会里找到了崛起的力量？

世界的样子——过去它是窗口外陌生的风景，而今它已变成了我们经常接触和探索的拓展地，未来它将更加紧密地与我们联系在一起，相依共存、成为我们生活的一部分。

我们引进并翻译的这套“另眼看世界·当代国际时事热点”系列丛书，意在给读者展现当今世界发展的焦点问题，让读者了解全球化进程中的各种裂变，同时也与读者一起回顾曾经的一代导师对解放人类的有益探索，以及他所留下的思想遗产如何历久弥新，并将继续帮助人类探寻未来社会可能的走向。

本套丛书的作者或为知名学者，或为资深记者，他们在各自研究、关注的领域内都做出了引人瞩目的成果；作者的学术观点有的也许与我们相似，有的也许与我们迥异，但他们对于人类生活其上的这个星球抱有共同的信念，那就是相信人类一定会找到进步的、光明的出路。他们对于世界以及人类命运的关心、对于社会力量演变的细微观察、对于大国博弈中地区政治格局的透彻分析，均能使我们开拓视野，获得思想启迪，加深对世界的认识，思考作为世界的一分子、地球村的公民，我们可以为改善自己和全人类的境况做些什么。

书中所言，仅为作者个人心得，并不代表编译者和出版者的观点，我们所做的在于为跨文化交流搭建平台，相信读者也会在阅读作品时，对书中表达的理念做出自己恰当的评判。

希望这套丛书以当代国际社会的热点问题为出发点，能够引领读者从多个角度去认识世界，在迷雾般的发现之旅中，为读者点亮智慧的灯塔。

《另眼看世界》系列丛书编译组

2013年元月

序 言

2007年12月17日，联合国粮农组织在罗马的新闻发布会上宣布，卷入粮食危机的37个国家需要“尽快采取行动以保障穷人免受不断飙升食品价格的影响。”¹作为国际主流商业杂志之一的《经济学人》只在2008年4月19日才对此此次粮食危机进行了小幅报道。在该期杂志封面上仅有这样一句话：“沉默的海啸：粮食危机及其应对措施”。²在此之前，“完美风暴”曾一度是商业报道中对此此次危机的首选比喻。直到这次粮食危机引发的骚乱致使全球30多个国家数以百万计的人面临饥荒的威胁之后，报道中才出现了“沉默的海啸”这一比喻说法。

使用诸如“风暴”和“海啸”这样的比喻来形容此次粮食危机，表明了对于此类难以预测的自然事件，我们在尽可能地作出回应。“完美风暴”这一说法特别受到商业报道青睐的原因在于其暗含着许多危机诱因，这些诱因以突发的、令人难以预料的形式汇聚在一起，使得影响加倍，最终形成了一场罕见的巨大风暴。与此同时，这些比喻也体现了在这场无人负责的自然灾害中对受害者的人道主义援助。

这场“海啸”似的饥荒并不是某人、某家企业或者某国政府的过错，也不是任何自然行为的产物，而是归结于二战后在美国创建的资本主义农业粮食体制，该体制现已不同程度地推广至世界各地是目前所遇到的全球粮食危机的深层原因。可以说，粮食危机最为重要的诱因，可以回溯到资本主义产生的动机和改变这些动机的长期解决方案。

国际上有一种广为传播的观点，即资本主义和民主是互相支持的。本书的写作目的之一就在于揭露这种错误观点。资本主义仅仅在有限的范围内支持着民主，因为民主需要高度的平等性，而资本主义只会产生不平等。从某种程度上来说，资本主义支持了作为民主要衡量手段的个人权利，而当不平等造成大量人口面临困境时，这些权利就将被削减直至变得毫无意义。因此，虽然言论自由极其重要，但不平等决定了只有少数精英人士的话语才能产生影响力，因此言论自由的权利也被大大打了折扣。由此可见，对个人权利的强调需要通过对在社交和宽容中产生的社会权利和责任的重视加以平衡。

当今世界中，资本主义已经产生了难以立足的极度不公正现象，以致政府的声明显得越来越苍白无力。举例来说，全球粮食系统足够供养世界上每一个人，但全球仍有一半人口饱受营养不良之苦，健康状况堪忧（其中25%的人处

于半饥饿状态，其余25%的人则处于过饱状态）。³ 许多人称，“假设我们拥有足够的耕地和技术生产能力，能够向世界上每一个人提供高质量饮食，那么原则上就不会再出现目前的全球饥荒现象了。”⁴ 进一步来说，如果由于我们缺乏进行改善和防范的意志，这场粮食危机持续发展下去的话，那么与其说我们在这场“完美风暴”面前茫然无助，还不如说是我们默许了这场“屠杀”的发生。

本书并非仅仅旨在针对目前的全球饥荒现象进行讨论，更确切地说，是对在资本主义农业粮食供给管理中的矛盾和不合理性进行探讨，而目前全球饥荒现象只是令人烦恼的一个方面。其他方面还包括了：

- 全球变暖与石油关键时期的石油密集型粮食系统。
- 耕地被广泛用于生产乙醇和其他非粮食类作物。
- 整个食品链中工人和农民的收入过低。
- 空气、土地与水的污染问题。
- 淡水资源的快速消耗。
- 垃圾食品的大量营销。
- 垃圾食品盛行导致了“流行性肥胖症”的出现。
- 乱砍滥伐严重损害了地球生命的未来。
- 转基因食品（GMOs）造成的巨大危害。
- 大规模集中式动物饲养（CAFOs）过程中对动物的虐待。
- 大型粮农企业在公共生活中的腐败。
- 最后也是最重要的一点是，对于全球至少30亿人口来说，粮食缺少且质量低劣。⁵

当全球 10 多亿人口每天都在忍受着饥饿的时候，加拿大政府却宣布了一项国家计划，决定大规模捕杀国内种猪，其数量多达 15 万头，同时拨付 5 千万加元⁶ 用于补偿国内生猪养殖户的损失。该捕杀计划主要源于市场降低了过量猪肉的供应，由此导致猪肉价格的下跌，仅 2007 年一年就下跌了 20%。当世界上其他地区高涨的粮食价格正在导致大规模饥荒的时候，某个地区却仅仅为了保持较高的食品价格就将过剩的粮食毁掉，我们能够承担这样的食物管理机制所带来的后果吗？将某些生活必需品诸如粮食置于反复无常的市场价格中，使其在某时某地合理，而在另一个时间和地区却不合理，这样的做法有意义吗？

无论是否能够接受现在的食品管理制度，目前我们除了忍受别无选择。事实上，这样的粮食管理机制仅仅是某种具有强大惯性的经济系统的附属产物，以至于世界上一些主要企业和听其命令行事的各国政府，至少能够装作对当前世界问题关心而有所行动，并且为了应对需要加大解决力度的紧迫问题而采取一些措施。举例来说，尽管我们无法准确预测全球变暖的演变过程，但为了谨慎起见，理性的政府都会表现得好像我们还有十年的时间来扭转形势，因为这

一时间概念是由200多位该领域的顶尖科学家提出的。⁷然而，我们却在2008年7月北海道的八国峰会上看到，日本承诺至2050年将减少50%温室气体排放量。这意味着目前我们不需要做什么。只需要将这一问题留给下一代处理。毕竟当前大多数活跃的政客到2050年都已经不在了。事实上，即使这次八国峰会的目标极有可能在2050年得以顺利达成，这也还远远不够，何况为时已晚了。

全世界存在着很多的改革活动，无论运动规模大小，都是为了把现存的粮食体制与构成它的经济体制改造成为一个更加持续、健康和公平的系统。尽管这些改革可能或多或少与当前资本主义体制的中心意图相悖，但其中一些改革仍然取得了部分成功，某一些甚至取得了圆满的成功。换句话说讲，这些改革活动大多与当前极具抵制性的社会体制相冲突，需要变革的范围越大，改革成功所需要的规模越大，越需要有序的组织管理。对于大规模的改革运动来说，我们要切合实际，这一点十分重要，但切合实际并不能成为不作为或消极心态的借口，⁸因为我们生活的这个社会，改革已经迫在眉睫，并且是十分有可能实现的。

我认为，改革的长期总体目标是通过改革当前的经济政治体制，使其对公众负责，从而加大民主的实施力度。对民主化要求最高的两个经济制度分别是企业和市场。这一观点可能会使那些自诩已经达到完全民主的经济制度感到惊讶。但是如果一个企业连内部运营状况都不能对外公开，且仅将其运营目标止于使一小部分大股东的短期收益最大化上，那么这样的企业又怎能称得上民主呢？此外，如果一个市场不能将巨大的社会成本计入市场价格，而仅仅是将其扔进“外部效应”这一虚无的黑匣子中，这样的市场又怎能称得上民主呢？为了实现民主责任，企业需要将交易运营透明化，而这种透明化只有当企业在法律中不再作为“私有”法人出现时才能够真正达到。从人类长期福利的角度来看，公共干预能够将市场价格与真正的社会成本和收益结合起来，财富的分配能够使市场需求更贴近社会需要，市场能够通过上述行为使其变得更加民主并具责任感。与此同时，如果我们想要真正有效解决全球问题，那么就必须要考虑建立起更具责任感和权威性的各级政治制度，特别是全球化下的政治制度。面对全球当前的各种问题，我们的全球决策机制严重不足。毫无疑问，具有竞争力的民族国家已经大部分成为了处理全球化问题道路上的绊脚石而不是驱动力。

目前，我们生活在一个恐惧的年代，一个会传播错误讯息的强大利益群体的年代，一个让公民脱离政治的消费主义年代。普遍的恐惧、错误的信息和反政治的态度使得文字和言论都必须非常谨慎。当然，在宣传真理的时候，适当的谨慎是明智的。然而，当像我这样谈论某些观点的时候，我们需要尽可能地做到条理清晰和论据有力。只有在针对这些有力观点的分歧和冲突时，我们才

能达到某种程度的条理性。理性的行动取决于此。我们不能让自己被“沉默的海啸”卷走，因为事实上，它既不沉默，也不是一场海啸。

罗伯特·阿尔布里坦

2008年9月

目 录

序言 /5

第一部分 引言 /1

1. 引言 /1

 概论 /2

 对资本主义认知的基本框架 /7

第二部分 如何理解资本主义 /13

2. 资本深层结构下的农业与粮食管理 /13

 资本的盈利方向 /19

 资本、时间和速度 /22

 资本、空间和同质化 /25

 资本与劳动力 /28

 资本与消费不足 /31

 资本、寡头垄断与全球化 /33

 资本与主体性 /35

 结论 /37

3. 消费主义阶段与当前农业粮食管理制度在美国的起源 /38

 消费主义的盈利方向：石油、汽车、市郊以及电视 /42

 消费主义、时间与速度：不完全的毒性检测与快节奏生活 /46

 消费主义、空间与商品的同质化：市郊化与单一栽培 /48

 消费主义和工人：掩藏有害工作条件下的医疗费用和低工资 /50

 消费主义和消费能力不足：债务扩张与广告的新形式 /51

 消费主义、寡头垄断与全球化：公司的指令性经济 /53

 消费主义与主体性：恐惧的政治 /54

 结论 /57

第三部分 以美国为中心的全球食品体制的历史分析 /59

4. 食品管理制度与消费者健康 /59

 资本主义农业 /60

 烟草 /62

 全球粮食制度：一个不合理制度 /64

 肥胖“流行病” /67

 糖 /70

 肉食化和脂肪消耗 /74

 饥饿和饥荒 /78

目 录

盐 /80	
大豆 /80	
农药 /81	
食品添加剂 /84	
微生物 /84	
营养素的流失 /85	
转基因生物 /87	
超市 /88	
快餐连锁店 /89	
结论 /90	
5. 农业与食品行业工人的健康问题 /91	
美国农业和粮食体系的工人 /92	
现场工作人员 /93	
家庭农场 /94	
资本主义农场 /96	
屠宰场的工人 /96	
超市工作人员 /97	
快餐工人 /97	
发展中国家的农业和食品行业的工人 /98	
全球粮食体系与发展中国家 /98	
香蕉工人 /100	
可可工人 /102	
烟草工人 /103	
咖啡工人 /103	
茶工人 /105	
棕榈油工人 /105	
热带环境里杀虫剂的使用 /105	
结论 /106	
6. 农业、食物供给和环境 /107	
石油峰值和生物燃料 /108	
全球变暖 /113	
土地和森林滥伐 /114	
淡水资源 /116	
海洋资源 /117	
物种减少 /118	
转基因生物 /118	

浪费	/119
结论	/120
7. 美国的食物、营销和选择	/121
选择和烟草案例	/122
营销	/125
向儿童推销	/126
选择垃圾食品	/129
消费者主权	/130
结论	/131
8. 公司权力、食物与自由民主	/132
公司与政府	/134
公司与法律体系	/138
公司与科学	/138
结论	/143
第四部分 结论	/145
9. 农业、食物与为民主、社会公平、健康及可持续发展而战	/145
资本主义食品业的失败	/146
变革运动	/147
向更高效和负责的公共部门发展	/148
更具责任感的公司	/149
促使市场承担民主责任	/150
结论	/152
译后记	/153
注释	/155
参考书目	/181

第一部分 引言

1. 引言

……地球生命赖以生存的基础正在以惊人的速度衰退。¹

……资本主义生产的本质在于：关注即时利益，与农业生产相矛盾，与人类世代生存发展所需的全部永久性条件相关。²

在市场的调控下，全世界农民及农业产业工人都处于垂死边缘，而在位的官员却对此视而不见。消费者热衷于购买各种加工类食品。农业

大对比：人类是饱的还是饿的？

综合企业的产品生产和销售导致了許多与饮食有关的疾病，这些疾病前所未有，不仅危害着目前人类的健康，更在全世界儿童的健康上埋下了一颗定时炸弹。……而在大多数情况下，消费者并不知道他们每天所吃的食物所带来的危害。³

据说，法国王后玛丽·安托瓦内特（1755—1793）在上断头台前得知她的法国国民没有面包可吃时，她说道：“让他们吃蛋糕啊。”这种对黎民百姓的饥饿漠不关心的态度充分证明了法国大革命爆发的根本原因。现如今，食品企业巨头和在他们影响下的各国政府已经取代了玛丽·安托瓦内特，虽然从玛丽·安托瓦内特那里汲取了教训，不会直白地将“让他们吃垃圾”讲出来，但他们即使在面对全球大规模营养不良现象的情况下（全球一半人过饱、半饱或饥饿），还是继续在全球强力推行其本质上不可持续的农业生产体制，它主要生产含有大量添加剂、糖类、脂肪和盐而营养含量却极低的“垃圾食品”。虽然垃圾食品价格往往相对低廉，但它会随着大量谷物和豆类转化为乙醇而上涨，这种情况自美国政府决定支持国内运动型汽车的生产，却对世界饥民弃之不顾之

后就变得一发不可收拾。⁴

概论

如今我们面临着严峻的世界形势，部分地区食品供应过剩，以至于不知如何处理它们，但是却有近一半的人口面临着营养不良所带来的威胁。⁵ 全球大约 10 亿人口处于严重的持续饥荒之中。更令人不安的是，由于全球粮食价格飙升，人类正处于爆发更大规模饥荒危机威胁的边缘。⁶ 然而这才仅仅是个开始。试想，针对全球 40% 日均生活费用仅为 2 美元甚至 2 美元以下的人们来说，不断飙升的粮食价格对他们又意味着什么呢？⁷

“让他们吃垃圾”表现了一些人对于全球饥荒的漠视，同时对“二战”后出现的“垃圾食品”这一资本主义粮食管理体制的产物进行了强调。“垃圾食品”虽然只是一种口语化的表述，但却有其明确的定义。垃圾食品富含大量的糖类、脂肪和盐，也就是俗称的“虚热量”。当然，“垃圾性”在不同食品中有着不同程度的表现。一些软饮料中仅仅糖类含有卡路里，其他成分不含任何营养物质

2

另眼看世界·当代国际热点解读

（“虚热量”的象征），而一个双层培根芝士汉堡在含有大量饱和脂肪、胆固醇、盐和卡路里的同时，却也含有许多有益的营养成分。所以垃圾食品的分类标准主要是构成成分中是否含有大量有害身体健康的脂肪卡路里以及过量的盐分。因此判定一种食品是否为“垃圾食品”存在着很多模棱两可的争议，毫无疑问，我们可以确立一个“垃圾级别指数”作为评判标准。无论如何，本书的基本观点为：食用过量垃圾食品或高垃圾级别指数的食品会使人肥胖，且由于缺乏人类身体所需营养成分，垃圾食品会使我们患各种疾病。

“垃圾”这个词在大多数情况下是指没有价值且需要被丢弃的物品。就垃圾食品而言，让人们在经常性食用或者把它扔掉这两者之间进行选择的话，如果一个人有其他食物可以选择，那么他会倾向于选择后者。当前的问题在于，全球近 10 亿人口没有任何食物可充饥。因而大多数时间他们都忍受着饥饿的煎熬。虽然饥荒现象遍布世界各地，无论穷国还是富国，但在那些曾遭受最残酷殖民统治的国家中，饥饿时常表现得最为严重。对于那些正处于饥饿中的人来说，“让他们吃垃圾”这一说法对他们而言无疑非常残忍。对于那些发达国家的工薪阶层而言，因为他们极容易受到广告的影响。垃圾食品低廉的价格、便捷

的食用方式和容易上瘾的食物品质，对他们来说都有着极大的吸引力，由此造成的这一现实同样十分残酷。⁸ 营养的缺失严重影响了工薪阶层的健康。就食品加工而言，美国的一线工作者和贫穷的农民阶层长期处于最底层的生活环境中。2005 年美国有 3 510 万饥民，⁹ 据预测，由于饮食原因的主要影响，当代美国新生人口与其父辈相比，平均寿命减少了 5 年。¹⁰

“‘我死后，任它洪水滔天！’是每一个资本家和资本主义国家的口号。”¹¹ 当马克思曾于 19 世纪 60 年代写下这句话时，他并不知道这一夸张比喻有朝一日会如此契合当前的形势。美国企业团体不断给各级官僚机构施压，要求获得最大短期利益，对此，美国民众被大大限制了政策上的选择。为了迎合企业需求，面对未来全球变暖可能带来的灾难性后果，政客似乎无力作出任何明确的决策。例如早在 20 年前我们就已经发现了全球变暖现象，至少在美国已出现了这种情况，而企业却极力阻止政府对此作出最有限的回应。在过去的这些年中，科学家发现衡量全球变暖程度的指标正在以超出预期的速度飙升，然而，考虑到问题的复杂性，美国和许多其他国家并没有采取什么有效的应对措施。¹²

3

大对比：人类是饱的还是饿的？

据康奈尔大学农业研究员大卫·皮门特尔估计，如果全球都采用美国农业粮食管理体制，所有已知的矿物燃料资源都将在 7 年内消耗完。¹³ 换句话来讲，机械化、化学化、全球化资源和美国食品管理机制的推广都极大程度上依赖于石油化工产品的损耗。这就对未来提出了 4 个具有挑战意义的问题：

- 当石油枯竭时，其成本会上扬，食品价格也会随之飙升。
- 世界农业粮食制度造成了大约 33% 的二氧化碳和 14% 的非二氧化碳类温室气体（主要为甲烷和一氧化二氮）的排放。¹⁴
- 如果我们不能及时遏止气候改变的大潮，农业本身也会受到影响，从而无法为人类提供高品质食品。¹⁵
- 如果我们继续将耕地用于种植乙醇作物，无论全球变暖还是全球饥荒现象都将趋于恶化。¹⁶

垃圾食品概括了当下资本主义大量利用能量，却不顾全球大多数人口发展的事实。¹⁷ 垃圾食品的生产消耗了大批能量，但是人类从中获取的能量和营养成分却比从诸如全麦食品、水果和蔬菜等其他食物中获取的要少得多。正因为

这样，垃圾食品才被认为只含有很高的“虚热量”。同样的，我们可以认为“垃圾”资本主义是为诸如永久性战争、破坏环境和人类健康的商品、损害和剥削工人的劳动过程，以及使不安全性得以提升的安全设施上徒劳无益的支出，或者相对而言，为了促进人类繁荣发展，这种能量支出是徒劳的。

因此，对这样明目张胆地生产、流通、销售垃圾食品的食品管理体制的批评，在很多方面涵盖了整个晚期资本主义的非理性特征。全球化程度日益加深的资本主义经济，在以越来越大的能量消耗获取自身加速发展的同时，也在损害着人类的发展。我认为，造成这种情况的最主要原因在于资本主义因其追求短期利润的目标，而无法有效处理人类面对世界历史上的问题。我们需要减缓对资本积累的盲目冲动，也需要进行深入的思考和采取彻底的行动。对“常态”的有限改革虽然比什么都不做要好，但从长远来看却无法解决我们当前所面临的问题。事实上，我们已经不一定还有这个“长期”来用以去解决诸如全球变暖和全球饥荒这样的问题了。

我所提到的食品体制亦称食品管理体制，包括了食品供应的全部活动和过

4

另眼看世界·当代国际热点解读

程，从作物的种植到被端上餐桌。如果这整个过程被称为“食品管理体制”的话，那么可以说这是一个推进全球人类繁荣发展的基本体制。人类繁荣发展的一个基本条件就是拥有足够的高质量食品，且将食品生产过程中将会对地球生态环境造成的影响降到最低，理想的是，甚至能够为了后代的发展而提升环境的统一。从这个意义上讲，我们的身份和我们的生活未来都根植于我们的日常饮食之中。更进一步来说，社会生活中最基本的劳力分配都来自于人类的繁育和食品的供应，而女性在上述两种活动中都起着关键性的作用。“同伴”这个词最初定义为“一同分享面包的人”，这绝非偶然。由此可见，食品的供应是对社会关系分化和整合的基本构建。近来的科学研究表明良好的营养是保证人类健康的绝对“基石”，可持续的农业发展是环境保护的绝对“基石”。¹⁸

那么，食品的供应就是社会关系和地球的基本连接点。人类通过社会关系利用自然力量，以试图付出更少的辛苦达到更好的自给自足。这里的关键在于，学习如何以一种可持续的生态良性方式来利用自然力量，因为当我们审视过去的时候，通常会发现文明社会中食品供应系统的不可持续性对历史的衰退有着极其重要的影响。

食物供应系统的全过程包括狩猎、收割、农业、养殖、捕捞和畜牧业。这些过程都是通过利用或提取地球上的土地和水资源来完成的。这期间可能会对这些资源造成一定程度的损害，有些损害甚至是难以修复的（例如沙漠化及对鱼类的破坏）。人类的食物中除了野生动物和鱼类，其他食物几乎全部依赖于农业生产。农业生产也包括了一些非粮食类作物的种植，诸如棉花和烟草。在有关食品的书籍中这一点千万不能被忽视，因为他们利用的肥沃土地理论上本应被用于粮食类作物的种植。农业依赖于土壤的肥力、天气、水的供应、种子的选取和劳动力的投入，有时也与各种机械科技和化肥的投入有关。尽管农业提供了大部分肉制品生产过程所需的饲料，肉类加工工业依然拥有其特定的社会成本来保证其生产过程中的分项处理。同样地，尽管农业提供了大部分生产投入，饮料行业也需要一定程度的分项处理。¹⁹

除了农业，食品供应还依赖于交通运输、储存、加工、包装、市场营销、广告、检验、零售、烹饪和餐饮服务。这其中每一步骤都需要原材料、能量和劳动力的投入。将来我们就会清楚地看到，尽管粮食供应对人类繁荣发展有着

大对比：人类是饱的还是饿的？

极为重要的影响，食品业工人的薪水却是最低的，且待遇也很差。²⁰ 同样遭受分配不均的还有妇女，有时甚至殃及儿童，这种情况并非偶然。

本书的一个重要观点就是：资本主义社会有史以来从未形成过一个有效的食品供应管理系统，其根本原因在于资本家一心追求收益，而忽视了对食品供应发展极其重要的社会生活质量的关注。在这里我要特别说明的是，美国历史上的食品供应大多来自于家庭式农场，即来自于非资本主义的生产单位。²¹ 我们认为，事实上，相对来说，是非资本主义的食品供应品质使得当代资本主义食品供应系统保持着原有系统的效用。²² 自二战以来，美国农业部门资本主义化程度逐年加深，与此同时，食品供应中长期的社会和环境成本也在逐渐飙升。而矛盾的是，政府对农业部门的干预在加速生产关系与随之衍生的一系列危害的资本化转变上发挥着重要作用。这里之所以说其相互“矛盾”，主要是因为从严格意义上来说，政府干预通常是与“自由企业”当代新自由主义理想模式相矛盾的。

随着时间的推移，我们越来越清楚地看到，究竟什么才是对人类健康和环境有益的。然而我们的认知和社会政策之间却存在着巨大的差距，而造成这一

现象的原因正是因为大型企业的利益对政策变动的牵制。进一步来讲，虽然资本主义社会从未达到过真正有效的分配公平，但在过去的历史中，人类社会却曾出现过极度不公平的分配现象。²³ 尽管很多人都意识到了这一点，似乎人类为了获得微小的收益，也不得不付出巨大的努力，来抗击加深社会分配不平等的资本追求这一压倒性动力。²⁴ 这样看起来，无论是相对而言还是在大多数情况下，推进资本主义发展的所有主要因素都会导致加剧社会贫富的差距。²⁵

通常情况下，当社会成本高到某一程度时，民众运动就会要求立法来限制各种被认为是危害起因的商品或服务。而生产这些产品以及提供相关服务的企业巨头往往会予以还击。在此打击之下，为各企业做出表率的最典型例子出现在烟草行业。²⁶ 根据哈佛大学科学史教授阿兰·布兰特的调查研究，美国烟草公司运用其强大的影响力来迫使美国司法机构、国会、媒体对其妥协，最后甚至技巧性地运用了相关科学研究，设计了前所未有的生产损害处理方法。²⁷ 尽管这个行业多年来都成功顶住了各方的压力，但最终种种竞选活动和各方压力仍然迫使其妥协，从而使得美国吸烟率降低了 50% 以上。然而，这个行业的营

6

另眼看世界·当代国际热点解读

销活动依然活跃，且每天至少吸引多达 10 万人加入香烟的消费行列（多为年轻人，且大多来自对吸烟控制力度较低的发展中国家）。²⁸ 事实上，从资本主义角度来看，烟草公司的此种行为无疑是明智的。他们所有生产营销活动的终极目的都是在满足资本主义社会需求的前提下获取最大利益。

这里我要特别说明的是，当前的资本主义食品管理机制引起了无法为人所接受的社会成本，其中包括了加强对公司和市场的民主控制所需的成本。为了证明这一观点，我将尽量避免运用社会科学家常用于历史学研究中的抽象理论——还原论，而尽力尝试将抽象与具体相结合，从相互关联的 3 个不同层次进行阐述。

首先，对最抽象层次的分析从马克思主义学说开始。马克思这个名字可能会引起一些读者的警觉。到今天为止，他已经被塑造成了妖魔化的典型，甚至每一个对学术感兴趣的人都不愿意对他的著作多加关注，除非是那些批判性的文章。马克思的名字往往与前苏联联系在一起，而事实上他仅仅认为任何一个可以被称为“共产主义”的政体都远比任何资本主义的“自由—民主”要民主得多，²⁹ 除此之外，他并没有过多谈论共产主义。马克思自认为其做出的最重