



恩道尔国际地缘  
政治丛书

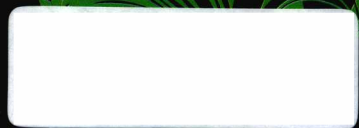
BOOK SERIES ON GLOBAL GEOPOLITICS  
BY WILLIAM ENGDALH

◀ 是谁将粮食价格玩弄于股掌之上 ▶

# 粮食危机

利用转基因粮食谋取世界霸权

[美] 威廉·恩道尔 ©著  
赵刚 胡钰◎等译 刘忠 欧阳武◎校译



## SEEDS OF DESTRUCTION



增订版

转基因食品  
究竟能否走上  
人类餐桌？



中国出版集团 | 全国百佳图书  
中国民主法制出版社 | 出版单位



恩道尔国际地缘  
政治丛书

BOOK SERIES ON GLOBAL GEOPOLITICS  
BY WILLIAM ENGDAHL

[增订版]

# 粮食危机

利用转基因粮食谋取世界霸权

[美] 威廉·恩道尔 著  
赵刚 胡钰 等译 刘忠 欧阳武 校译

SEEDS OF  
DESTRUCTION



中国出版集团 | 全国百佳图书  
中国民主法制出版社 | 出版单位

图书在版编目(CIP)数据

粮食危机：利用转基因粮食谋取世界霸权 / (美)  
恩道尔 (Engdahl, F. W.) 著；赵刚等译. — 增订本. —  
北京：中国民主法制出版社，2015. 11  
(恩道尔国际地缘政治丛书)  
ISBN 978-7-5162-1042-0

I. ①粮… II. ①恩… ②赵… III. ①转基因技术 -  
粮食工业 - 国际经济关系 - 研究 IV. ①F416.82

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 254910 号

---

图书出品人:刘海涛  
出版统筹:赵卜慧  
丛书策划:刘忠  
责任编辑:刘姝宏

---

书 名/粮食危机:利用转基因粮食谋取世界霸权(增订版)  
Seeds of Destruction: The Hidden Agenda of Genetic Manipulation (Revised Edition)  
作 者/[美]威廉·恩道尔 著  
赵刚 胡钰 旷野 刘淳 戴健 译 刘忠 欧阳武 校译

---

出版·发行/中国民主法制出版社  
地 址/北京市丰台区右安门外玉林里 7 号(100069)  
电 话/63055259(总编室) 63057714(发行部)  
传 真/63055259  
<http://www.npcpub.com>  
E-mail:mzfz@npcpub.com  
经 销/新华书店  
开 本/16 开 710 毫米×1000 毫米  
印 张/19.5 字数/285 千字  
版 本/2016 年 1 月第 1 版 2016 年 1 月第 1 次印刷  
印 刷/三河市航远印刷有限公司

---

书 号/ISBN 978-7-5162-1042-0  
定 价/39.00 元  
出版声明/版权所有,侵权必究。

---

(如有缺页或倒装,本社负责退换)

深挖洞，广积粮，不称霸。

——毛泽东

不管天下发生什么事，只要人民吃饱肚子，一切就好办了。

——邓小平

如果经济上去了，粮食减少了，这绝不是中国可以走的发展路子。

——江泽民

农业是安天下的战略产业。

——胡锦涛

中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上。我们的饭碗应该主要装中国粮。

——习近平



## 中文增订版序

PREFACE TO CHINESE REVISED EDITION

### 中国责无旁贷

对于近十四亿中国人的未来和全人类的命运，没有哪个国家的责任堪比中国。不仅因为中国创造了奇迹，仅用三十几年就成为世界第二大经济体，更重要的是，中国的决策关系到转基因这一新型大规模杀伤性武器是否会肆虐全球。转基因大豆、转基因玉米、转基因棉花、转基因抗生素（包括胰岛素）以及即将问世的转基因小麦，它们的背后都是农业垄断企业。这些企业屈指可数，以美国为主，为推广商业化农业不遗余力，领头的是孟山都、杜邦、陶氏。

他们宣称，转基因“粮食革命”一旦成功，困扰世界的饥荒将不复存在。为了让世人相信，威胁、贿赂、诽谤、谎言等手段悉数登场。尽管二十多年来有美国政府撑腰，但在欧盟只有孟山都的转基因玉米得以推广，他们的计划严重受阻。世贸组织和美国想让南美和中美洲国家种植转基因作物，但除了阿根廷和巴西的部分地区，他们四处碰壁。比尔及梅林达·盖茨基金会和

洛克菲勒基金会试图让非洲人依赖转基因粮食，可一无所获。在亚洲，美国以及孟山都之流的公司同样收获甚微。

当前，转基因作物能否大面积耕种，决定权在中国手中。对于是否要像美国一样推广转基因作物，中国目前的辩论如火如荼，政府、媒体、精英都参与其中，本书就是为这场辩论而著。如果中国明令禁止转基因种子，不从美国进口转基因大豆和用作饲料的转基因玉米，美国农民因担心失去中国这个庞大的市场，很可能会掀起“反转”的新浪潮。这样一来，全世界农民“反转”的决心将更加坚定。改变种子的基因，还要申请专利来推广，这是迄今人类对自身食物链最危险的实验，是冒天下之大不韪。为了让这一疯狂的举动昭然天下，我们先来看看法国一个让人难以置信的实验。

## 实验举世震惊

2012年9月，著名杂志《食品化学毒理学》发表了一篇文章，作者是法国卡昂大学教授吉列-艾瑞克·塞拉利尼及其团队。他们耗资300万欧元，对200多只大鼠连续两年喂食转基因玉米，实验从头到尾完全是秘密进行，目的是避免转基因行业的压力，之后又用了4个月由业内专家评审，结果一经发表，就掀起了一场世界性的风波。

或许最令人吃惊的是，虽然推广转基因作物已近二十年，但研究转基因食物长期影响的，塞拉利尼是第一位，此前没有任何人对大鼠做过长达两年的类似研究，包括政府和大学。更不必说雀巢、联合利华、卡夫食品等大型企业了，它们在转基因作物的食品应用研究方面更是一片空白。之前的研究都在3个月左右，难以充分研究转基因食物的影响，塞氏的研究与此形成了鲜明的对比。

塞氏的研究结果才公布了几个小时，诋毁活动就在全球媒体有计划地展开了。这些攻击并没有什么证据，仅是一味指责研究“缺乏科学性”。2012年10月，研究结果发表后不久，欧盟负责卫生与消费事务的马耳他籍委员约翰·达利被迫辞职，原因是他卷入一桩烟草企业的贿赂案。除了烟草，达利

还是转基因的铁杆支持者，他有没有从转基因行业的游说中收取贿赂不得而知。不过，众所周知的是，行业贿赂在布鲁塞尔屡见不鲜。

跳出来对塞氏横加指责的还有欧盟食品安全局，这是一家官方食品安全顾问机构，但他们根本没有做过类似的独立研究。事实上，有调查机构早已证实，该局所谓的“独立”专家与其监管的转基因行业有千丝万缕的关系，但欧盟民众大多毫不知情。欧盟相关官员对公众健康和食品安全领域的监管，充斥着贪污腐败和以权谋私。

为了建立转基因帝国，以孟山都为代表的垄断企业心狠手辣，对于熟悉内幕的人而言，塞氏里程碑般的研究遭受诋毁毫不奇怪。自转基因作物 1992 年在美国问世以来，玉米、大豆、油菜籽、棉花等农作物的种子都受到了基因操控，为了商业推广还申请了专利。细看这段历史，官员们欲壑难填，科学家私欲膨胀，虚假宣传层出不穷，美国国务院甚至还对欧盟等国频频施压，一切的一切都是为了让世界相信他们的谎言——相比常规农作物，具有耐受除草剂功能的转基因品种“对环境更友好”，转基因就是“解决世界饥荒的答案”。

## 转基因黑幕重重

2007 年，德文版《粮食危机》在加拿大面世，迄今已七年有余，书中的每个重要结论都得到了证实，且有过之而无不及。孟山都转基因 Bt 棉花（译注：据称经基因改造后的这种棉花具有耐受除草剂功能）在印度大规模歉收，棉农自杀频现。为了让孟山都的种子在法国落地生根，美国国务院频频给法国施压，直到维基解密在网上公布了美国驻法使馆的电报后，美国政府力挺孟山都的事实才真相大白。美国农民的种植结果同样铁证如山，他们地里的转基因玉米和大豆催生了“超级杂草”，“农达”都奈何不得，需要比“农达”之类毒性更强的除草剂。此外，高产曾被称作转基因作物的优点之一，但种植两到三年后，其产量反而大幅下降，远不如同类的非转基因品种。

2007 年，孟山都收购了一家小型生物技术公司，获得了“终结者”种子的专利。这种技术能让种子在收获一季后“自杀”，也就是丧失育种功能。这

样一来，全世界农民就成了转基因种子不折不扣的奴隶。

说到种子，挪威政府近期的一项举动让人警醒。在北极圈内斯瓦尔巴群岛的山区，该国修建了一个具备防核武器功能的巨大洞库，用来储藏全球的种子。项目主要由洛克菲勒基金会和盖茨基金会资助，2008年2月正式启动。迄今，那里已储存了两千多万粒种子，涉及全球重要粮食品种的三分之一。值得深思的是，洛克菲勒基金会是转基因项目的始作俑者，几十年来在该领域投资数亿美元，为的是像控制世界石油一样控制全球农业。

作为享受免税待遇的私人机构，洛克菲勒基金会和盖茨基金会还建立了非洲绿色革命联盟，代言人是联合国前秘书长安南。联盟声称由非洲人领导，寻求找到非洲自身的解决方案，实际上其掌门人和资金都来自这两大基金会，目标是推广孟山都的转基因种子。要知道，孟山都是全球头号转基因企业，盖茨基金会是其大股东。盖茨和洛克菲勒都公开支持人口优化，其实质就是要减少全球人口，尤其是深色皮肤的人种，包括黄皮肤的中国汉族。

转基因是人类历史上对生命所做的最危险的实验，要想让其恐怖的真相不为世人所知，必须对全球主要媒体采取最严格的限制。随着孟山都、先正达以及孟山都的德国合作伙伴巴斯夫和拜尔的手段逐渐浮出水面，人们才知道推广转基因作物的目的远不止公司及股东对利润的追逐。

笔者写下此文时，俄罗斯正面临1991年苏联解体后的最大考验。在华盛顿的煽动下，乌克兰爆发了血腥的内战；与此同时，美国财政部量体裁衣，精心策划了针对俄罗斯的金融制裁，一心要瘫痪这个能阻止华盛顿建立世界新秩序的国家，因为这样的国家越来越少。当然，决定新秩序的不是美国民众，他们自身也是美国寡头统治的牺牲品；决定新秩序的是少数“精英”，实际上就是那些精神错乱的权贵寡头，像洛克菲勒和比尔·盖茨，他们毕生追求的就是像撒旦一样的能力，让数以亿计“无用的平民草芥”消失殆尽。

面对美国和欧盟不断升级的制裁，俄罗斯政府颁布了一个长长的清单，禁止从欧盟进口食品和农产品，这些食物是以工业化模式生产的，对俄罗斯民族的健康造成了极大的问题。制裁引发了危机，但也带来了绝佳的机会，让俄可以坚定地把这些毒害健康的食品拒之门外。

如果俄罗斯能借机彻底清除充斥国内的那些西方垃圾食品——不光是麦



当劳、肯德基，还有美国的转基因大豆、转基因玉米，发展传统农业就大有前途。只要没有化学污染、没有转基因，俄罗斯成为全球粮食出口国就顺理成章，中国也可以从俄罗斯进口非转基因农产品，从而减少对美国农产品的过度依赖。有人认为，华盛顿的愤怒针对的是普京和俄罗斯，中国不会有同样的遭遇，但只要华盛顿的政策由华尔街和军工复合体左右，这种想法就只能是一厢情愿。这两者的后台是少数大家族，包括洛克菲勒、比尔·盖茨、沃伦·巴菲特、乔治·索罗斯等，他们才是美国真正的寡头和霸主。

把世间最宝贵的生命置于少数私人公司的掌控之中，这就是转基因前世今生之所求。笔者撰写这一前言时，关于转基因种子前途的博弈正处在十字路口。是严格限制还是放手不管？我们恳请读者留意下面的故事——读起来有点像天方夜谭，但绝非虚构，阅读时请务必保持警醒的头脑。如果重视家人、朋友乃至子孙后代的健康，各位就有责任去戳穿故事中的谎言；如果觉得健康无所谓，将来在吞下转基因在全球扩散带来的苦果时，请不要后悔！

威廉·恩道尔  
德国 法兰克福  
2015年4月

## 中文第一版序

PREFACE TO FIRST CHINESE EDITION

### 一场新鸦片战争

您手中的这本书向您展示了一项既荒唐可笑又令人厌恶的宏大计划，尽管您不愿意相信，但很不幸，它的确是真实的。本书真实地记录了一小撮英美“精英分子”意欲控制整个世界粮食链条的种种图谋。他们的目的不仅仅是追逐利润，还是以一种新的生物战争形式，实行种族灭绝和“人种改良”，以实现其大规模消灭几十亿人口尤其是亚洲人口的长期目标。

在我为本书中文版撰写前言的时候，世界正处于一场新的大规模粮食危机之中。自20世纪70年代初粮食大危机爆发以来，由于世界粮食库存达到历史最低点，华尔街的投资银行、对冲基金以及其他金融机构大肆投机，致使国际上小麦、大米、玉米和其他基本粮食作物的价格翻了一番多。我可以毫不夸张地将其称为“一场新鸦片战争”，这场战争比起19世纪英国东印度公司对中国发动的那场鸦片战争更加恶毒，更具破坏性。

其实，我们早就可以预料到这场粮食危机必然会发生。由于嘉吉、ADM

和邦基等美国跨国农业巨头的不断施压，美国和欧盟这两个世界上最大的粮食输出地政府决定，彻底取消沿袭多年的粮食储备制度。在战争或粮食歉收的时候，粮食储备作为蓄水池是防止出现灾难的重要保障措施。欧美各国政府之所以取消粮食储备，完全是因为国际粮食卡特尔不断鼓动的结果，即“以市场为导向的农业”可以让私营的全球化公司“更有效”地储存和供应粮食，通过“提高效率”来替纳税人节省每一分钱。这样一来，被粮食卡特尔不怀好意地称为“粮山”的各国粮食储备便逐渐消失了。

粮食储备一经取消，人类便走向了依靠私营公司的粮食“零”库存模式，如丰田汽车生产公司的“即时库存”一般，这为未来埋下了危机的种子。正是这群主张废除政府粮食储备的粮食卡特尔鼓噪说，汽车发动机排放的二氧化碳经过某些复杂过程造成了北极冰层融化、城市洪水泛滥。其实这并没有科学依据，但华盛顿和欧盟的政客们却对此言听计从，并着手对将农作物大规模转换成汽车燃料进行补贴，发起了臭名昭著的“生物燃料革命”。

在整个欧洲，无论是德国、奥地利还是法国，到处可见成片成片的玉米和其他作物亭亭玉立，长势喜人。但是，这些粮食不是用来吃的，而是作为生物燃料用来烧的。农民们的内心深处虽然明白这种做法不对，但是在多年歉收之后，好不容易盼到市场需求旺盛，他们也就不再言语了。消费者受农业综合企业御用的纽约麦迪逊大街宣传机器的蛊惑，也就轻信了这帮人从玉米中提取汽车燃料以替代汽油，有利于改善环境、减少污染的谎言。

总之，他们说服了美国农民改种玉米和其他作物，目的不是用作口粮，而是当作燃料烧掉。2006年，美国通过了一项新的法案，将大笔大笔纳税人的钱用于补贴种植燃料玉米。从此，这股改种风潮席卷了美国。

当前世界粮食市场正处于和平年代从未有过的紧张形势之中，数以百万公顷计的粮田却改作他用，用来生产汽车燃料，而这种燃料的排放物的毒性比汽油还要大得多。这正是当前世界范围粮食危机的祸根。

这绝对不是一场粮食危机，而是一场政治危机。面对国家安全最基本层面的粮食安全所遭受的危机，各国人民选举出来的政府却坐视不管；应当担负起责任的媒体却屈从于实力强大、财力雄厚的资助者的威压，误导世界舆论，让人们相信这场危机不可避免；深知内情的科学家们往往因为要从生物

燃料行业拿到研究经费，也不得不保持沉默。有史以来，粮食价格第一次与石油价格挂上了钩。

尽管有充分的证据表明，粮价飞涨的一个主要原因是整个欧洲将大片农田用来种植生物燃料用作物，但是欧盟的委员们仍然拒绝重新考虑其生物燃料配额。世界银行的一份研究报告显示，近期粮食价格的上涨至少有 75% 的原因直接与生物燃料有关，但这份报告因美国的干预而没有发表。目前，从非洲到亚洲，由于粮价飞涨，抗议和骚乱此起彼伏，日益高涨。在这种情况下，联合国粮农组织（联合国授权监管粮食储备的机构）近期在罗马召开了一次有关国际粮食危机的会议。会上，联合国粮农组织负责人将这场危机归咎于“过度肥胖的美国人”，这些美国人比正常需求多消费了价值 100 亿美元的食物。2008 年 6 月，在联合国粮食峰会上，一个又一个机构“尽职尽责、煞费苦心”，想出各种招数来无视这些显而易见的因果关系，他们这些丧心病狂的言行似乎无穷无尽，简直令人发指。伦敦《经济学人》在其封面文章中甚至带着兴高采烈的口吻宣称：“廉价粮食时代终结了。”

庆幸的是，并不是所有国家对美国粮食卡特尔的颐指气使都唯唯诺诺。中国和其他亚洲国家一直对维护国家粮食安全持非常慎重的态度。这是完全正确的，希望能一如既往地坚持下去。

至此，一出真真切切、令人毛骨悚然的戏剧即将拉开下一场帷幕。在这场粮价飙升的危机中，游说集团发起了一场声势浩大的“大谎言”宣传攻势。它们宣称，转基因生物是解决世界粮食危机的唯一途径，这纯粹是无稽之谈。这个游说集团是由孟山都、先正达、杜邦先锋良种、陶氏益农、巴斯夫以及一小撮专利种子子公司亲自领导授意的，专利种子又称转基因生物种子（GMO），或者好听一点叫作“生物技术”种子。

正是这伙农业综合企业宣称，法国、德国还有其他一些国家，由于转基因作物还未经真正独立的、长期可控的研究和测试，至今仍对种植转基因作物心存疑虑，但它们现在可以毫无顾忌地种植转基因玉米和其他作物，因为这些作物是用作燃料，而不是食用。这简直是弥天大谎！由于农田里的转基因生物燃料玉米会随风将其种子传播到任何一块玉米田中，灾祸之源的潘多拉魔盒由此打开了。

## “基因革命”

通过对各国政府和梵蒂冈当局施加巨大压力，农业综合企业清除了对动植物申请专利的障碍。它们的论点是，转基因生物能够持续提高全球粮食产量，减少除草剂和农药使用量。这纯粹是捏造的事实。

在过去四十年里，粮食文化经历了全球化和工业化的“洗礼”，但很少有人认识到，这是一项长期宏伟计划的一部分，其根本战略就是将粮食生产转变为全球商业巨头们的卡特尔式农业。这个计划的设计师们甚至发明了“商业化农业”（agribusiness）这个术语来描述他们消灭传统家庭式农户——世界粮食健康体系的核心，用大规模工业化粮食生产取而代之的狼子野心。

商业化农业“皇冠上的明珠”是一种人们称为“终结者”的专利种子，这是以阿诺德·施瓦辛格主演的渲染暴力流血的好莱坞电影命名的，这种种子具有特殊的专利特性。他们说服全世界的农民在购买孟-810 玉米、转基因大豆、转基因水稻等孟山都转基因种子的同时，也购买转基因除草剂“农达”——草甘膦，这种除草剂会污染地下水，并具有致癌性等毒副作用。一旦落入孟山都等农业综合企业巨头的圈套，农民们将终身成为孟山都之流的新封建制度的附庸，为了获得新种子而听任其随意摆布，因为“终结者”种子在一个收获季节之后会自我毁灭。

四家转基因巨头中有三家是美国跨国化学公司——孟山都、陶氏和杜邦。它们数十年来一直参与研发五角大楼绝密的生化武器。在越南播撒橘剂、二噁英与多氯化联二苯污染，以及事后故意隐瞒真相、推卸责任，凡此种种令人触目惊心，所有这一切都是这些公司所为。现在，它们又来要求我们将人类赖以生存的种子遗产交由它们管理。

20 世纪 70 年代，基辛格曾展望美国地缘政治的长期目标是：“谁控制了石油，谁就控制了所有国家；谁控制了粮食，谁就控制了所有的人。”到 2008 年，通过这三四家美国公司的不懈努力，它们正接近这一目标。这就是我将转基因生物的传播称为 21 世纪的“新鸦片战争”的原因。

转基因生物计划，正如本书所力图揭示的，并不是某些人花言巧语所宣扬的解决世界饥饿、推动科技进步，而是一小撮美国私营公司企图控制世界人口、控制人类粮食链条，进而最终控制我们日常生活的大阴谋，而这些美国私营公司在促进社会福利、人类进步方面所留下的记录并不是无可挑剔的。

转基因生物计划直接牵涉美国政府，它是这一计划的发起者和积极参与者。它与孟山都共同持有“终结者”技术的专利。转基因生物计划的目的就是为了控制全世界，而不是为了让人类获得更好更多的粮食。中国和很多国家一直致力于抵制转基因生物的全球扩散，已经成为抵制由转基因生物“四害”控制全球粮食链条的中流砥柱。我深深地祈望，本书的出版能够在中国乃至中国以外的地方就我们面临的粮食危机掀起一场高水平的讨论，以防患于未然。即使不是为了我们自己，为了我们的子孙后代，我们也必须这样做。

威廉·恩道尔

德国 威斯巴登

2008年8月

# 目 录

CONTENTS

· 导 言 / 001

· 第一章

**官商勾结 华盛顿发动“转基因革命” / 007**

早期的转基因研究 / 008

“实质上相同”的骗局 / 009

“大自然中最好的食品……” / 012

美国食品药品监督管理局与孟山都合谋榨取公共利益 / 015

孟山都与政府的亲密关系 / 018

· 第二章

**奴颜婢膝 科学沦为政治的仆人 / 023**

科学向政治下跪 / 024

转基因计划挨了一记闷棍 / 025

布莱尔、克林顿和“政治化”的科学 / 027

不那么清白的英国皇家学会也掺和了进来 / 030

科学屈从于公司利益 / 031

### · 第三章

#### **望尘莫及** 尼克松和狡猾的洛克菲勒兄弟 / 035

美国在越战时期掉转船头 / 036

戴维·洛克菲勒的“民主的危机” / 038

基辛格与粮食政治 / 040

“粮食浩劫” / 042

“在罗马……” / 043

尼克松的农业出口战略 / 044

“粮食武器” / 048

### · 第四章

#### **居心叵测** 基辛格的秘密《国家安全研究备忘录》 / 051

人口增长与国家安全 / 052

嘉吉公司的粮食 / 056

不吉利的十三…… / 057

巴西成为《国家安全研究备忘录第 200 号》的“样板” / 060

洛克菲勒家族对“优生学”的支持 / 061

波多黎各岛上的人体实验 / 062

“仅次于核武器控制的头等大事” / 064

### · 第五章

#### **运筹帷幄** 左右未来的战争与和平研究 / 067

为建立战后帝国做准备 / 068

“美国世纪”——美国的生存空间 / 070



纳尔逊在拉丁美洲的冒险行为 / 073

洛克菲勒不可外扬的家丑 / 073

洛克菲勒 - 华莱士报告 / 076

早期的商业化农业：洛克菲勒与嘉吉公司联手 / 079

巴西和委内瑞拉 / 081

## · 第六章

**如火如荼 发动全球“农业革命” / 083**

开启“绿色革命”大门 / 084

为“生物革命”培训骨干 / 087

洛克菲勒资助创立商业化农业 / 092

垄断与纵向整合死灰复燃 / 093

“农民们都到哪里去了？” / 095

## · 第七章

**技术霸权 粮食就是权力…… / 105**

抓住了水稻金饭碗 / 106

“新优生学”：反证法的应用…… / 107

简化生命 / 109

绘制水稻基因组图谱 / 113

“金水稻”与用心险恶的谎言 / 114

## · 第八章

**煽风点火 策动世界“粮食生产革命” / 121**

阿根廷成为第一个实验品 / 122

债务危机让阿根廷成了大豆生产大国 / 124

打垮阿根廷人的民族意志 / 124