



粮食狼烟

粮食狼烟

本书以全球性粮食危机为背景，以美国的粮食武器与称霸野心为主线，围绕粮食、能源、气候、转基因等困扰当今世界的几大热点问题着笔，梳理了美国四大粮商为垄断全球粮食所采取的种种战略与实际做法，提出了四大粮商布局中国的危机局势下中国的应对之策。

白海军 / 著

中国出版集团
东方出版社

粮食狼烟



白海军
◎ 著

图书在版编目(CIP)数据

粮食狼烟/白海军著. —上海:东方出版中心,
2012.10

ISBN 978-7-5473-0520-1

I. ①粮… II. ①白… 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(2012)第193393号

粮食狼烟

出版发行:东方出版中心

地 址:上海市仙霞路345号

电 话:021-62417400

邮政编码:200336

经 销:全国新华书店

印 刷:昆山亭林印刷有限公司

开 本:710×1020毫米 1/16

字 数:235千

印 张:17.25

印 数:0,001-4,250

版 次:2012年10月第1版第1次印刷

ISBN 978-7-5473-0520-1

定 价:38.00元

19世纪晚期墨西哥总统波菲里奥·迪亚斯(Porfirio Diaz)曾经有过一个著名的哀叹：“可怜的墨西哥啊！你离上帝如此之远，而离美国又如此之近。”如今，也许这句感叹已经蔓延到了全世界——当全世界都被美国的粮食战略逼迫得恐慌不已的时候，他们一定也会有同样的感叹。

美国前国务卿基辛格曾经说过：“谁控制了石油，就控制了所有国家；谁控制了粮食，就控制了人类；谁控制了货币，就控制了全球经济。”曾有美国学者说：“粮食是美国的一种真正的政治货币。”“粮食贸易是美国帝国的重要组成部分和重要支柱。”对于美国的粮食战略威力，过去世界上大部分人都没有什么切身体会，但在2006至2010年经历了两次粮食危机后，人们才赫然发现，原来美国不仅控制了石油，而且已经控制了全球粮食！至今，世界上许多地方还处在通货膨胀中，这其中粮食价格上涨是主要因素之一。

实际上，美国运用粮食武器已经有百年历史。早在第一次世界大战时期，美国就利用农业大国的地位为欧洲交战双方提供粮食，借此不但大发战争横财，而且有意将粮食供给作为影响战争走向的工具。此后，美国在利用粮食影响国际局势、打击对手方面手法越来越娴熟。“二战”后，美国更是把石油、黄金、美元和粮食共同作为打击苏联和东方社会主义集团的四大武器，对苏联曾长期实施粮食和石油控制战略。

美国之所以能以一国之力操控全球粮食、石油、黄金、美元，是因为美国拥有雄厚的实力，美国学者威廉·恩道尔在其《粮食危机》一书中引用冷战

大师乔治·凯南写于1948年的一段话说：“我们拥有世界50%的财富，但人口只占世界的6.3%。亚洲人民与我们之间的差距尤其显著。在这种情况下，我们不能成为忌妒和仇恨的目标。下一时期我们的真正任务是设计一种在不危及我们国家安全的情况下允许我们保持这种差距的关系模式。为了做到这一点，我们不得不摆脱所有的多愁善感和白日做梦，把注意力集中在我们国家最直接的每一个目标上面。我们不能自欺欺人，在世界各地干那些毫不利己、乐善好施的事情，这对我们来说太奢侈了。”（[美]威廉·思道尔：《粮食危机》，知识产权出版社）

其中的“设计一种……关系模式”，这种模式实际上就包含了未来的粮食战略，只不过当时还不清楚美苏冷战模式以及美国保持这种“差距”的模式究竟是怎样的。另外，美国的粮食战略也并不是一蹴而就、由某个大师设计出来的，而是由第一次世界大战、第二次世界大战以及战后25年的经验，逐渐积累和总结出来的，直到1972年才形成系统的、长远的粮食战略，并在1973年借石油危机进行了第一次全球大演练，美国以及粮食巨头们获益匪浅，也由此验证了粮食战略是成熟的，并且在将来必将获得成功。

出于这种战略，美国把对全球的粮食供给、援助作为其全球大战略的一部分。例如，在粮食援助方面，20世纪80年代，美国学者斯特林·沃特曼和小拉尔夫·卡明斯就曾出版了《世界粮食问题——挑战和战略》一书，其中明确说：“大量的美国粮食援助给予了那些对美国有明显政治利益的国家。”“美国以粮食援助作为外交政策的工具。”“援助力量受到短期政治考虑的严重影响。每年美国对低收入国家的经济援助总额只有40亿美元，其中差不多15亿是粮食援助。余额的40%以上给了两个国家，埃及和以色列，对其他需要帮助的多数国家，相对来说是所剩无几了。”显而易见，以色列和埃及是美国中东战略的关键组成部分，美国实际上是把粮食援助转变为政治手段。

当然，美国的粮食战略不限于此，其有更宏大的野心，那就是基辛格所说的，通过掌握全球粮食，操控全球人类。

前 言 / 001

第一章 不祥的预兆 / 001

- 两次粮食危机 / 002
- 投机产生危机 / 003
- 危机总结 / 009
- 粮食危机引发政治动荡 / 012

第二章 粮食、能源与气候 / 019

- 生物能源 / 020
- 美国新能源法案点燃战火 / 022
- 各种气候变化理论 / 029
- 地球变暖是欺世大谎 / 034
- 气候问题的实质 / 039
- 控制气候 / 042

第三章 基因与转基因 / 051

- 基因武器 / 052
- 转基因的危害性 / 055



- 孟山都帝国 / 058
- 伊拉克悲剧 / 062

第四章 美国是粮食超级帝国 / 065

- 霸权可以操纵稳定 / 066
- 美国农业托拉斯 / 067
- 美国垄断世界粮食 / 070
- 《480号公法》 / 072
- 四大粮商 / 077

第五章 美国周期 / 089

- 美国的经济周期 / 090
- 石油美元 / 092
- 美元贬值推动粮食上涨 / 099
- 以后,美元建立在粮食上 / 101

第六章 粮食上帝——洛克菲勒家族 / 105

- 纽约对外关系理事会 / 106
- “绿色革命”之墨西哥 / 108
- “绿色革命”之南美 / 113
- 输入美国农业模式 / 117
- 《北美自由贸易协定》 / 118

第七章 把世界纳入美国粮食轨道 / 121

- 布雷顿森林体系解体 / 122
- 决定美国40年的“三边委员会” / 124
- “新经济政策”核心人物 / 128
- WTO陷阱 / 130

- 粮食泡沫 / 138
- 饮食消费模式也被改变 / 140

第八章 粮食是战略武器 / 145

- 苏格拉底的名言 / 146
- 中国古代粮食战争 / 148
- 粮食换和平计划 / 149
- 中国曾与粮食阴谋擦肩而过 / 157
- 施压朝鲜 / 160
- 粮食武器 / 162

第九章 饥荒与人口绝育阴谋 / 167

- 爱尔兰大饥荒 / 168
- 人口与纳粹优生学 / 169
- [附录] 波多黎各试验场 / 176

第十章 中国,身处危机阴影中 / 179

- 中国古典粮食意识 / 180
- 中国的农业生产 / 184
- 中国粮食危机四伏 / 188
- 工业化道路危险而矛盾 / 196
- 四大粮商布局中国 / 201
- 中国大豆陷落 / 202

第十一章 中国农业何以被攻击? / 209

- 人祸式饥荒 / 210
- 中国农业困境 / 212
- 失衡的城镇化 / 216



- 农民没有完整地权 / 219
- 无力对抗垄断 / 223
- 封闭的市场 / 228

第十二章 建言 / 231

- 严控转基因种子 / 232
- 建立粮食期货市场 / 233
- 土地配置市场化 / 237
- 海外种粮 / 240

[附录] WTO《农业协议》国内支持措施(部分) / 244

第十三章 借鉴他国良策 / 247

- 日本的粮食安全政策 / 248
- 日本应对美国的粮食阴谋 / 252
- 以色列的农业模式 / 255
- 全球范围内的“耕地争夺战” / 258

结语 先天下之忧而忧 / 261

第 7 章 不祥的预兆

2007 至 2008 年,粮食危机与金融危机几乎同时发生,只不过人们被巨大的金融危机吓住了,过多的注意力集中在金融危机上,但实际上,粮食危机的危害很可能与金融危机不相上下,甚至更长远、更实质。

● 两次粮食危机

从 2006 年下半年至 2010 年,如此短的时间里先后爆发两次粮食危机。

2008 年 3 月份,国际大米价格一路飙升,随之各种粮食作物价格不断上涨,终于在 6 月份粮食价格指数(由小麦、玉米、植物油、乳制品、糖、肉等一揽子农产品构成)创下历史最高点——213.5 点,由此导致一场世界性粮食危机。

这场粮食危机不仅仅出现于一些粮食紧缺国家,甚至像泰国这样的全球第一大米出产国也出现了粮食危机,这不禁让人们困惑不解:在没有大规模战争、经济持续繁荣的今天,为什么突然出现了久违了的全球性粮食危机呢?对中国人而言更是如此,刚刚解决温饱的中国人以为从此以后饿肚子就是历史名词了,因而粮食在此之前成为最被忽视的一环。

本来,直到 20 世纪初,世界粮食价格一直维持缓慢的下跌趋势。从 21 世纪初开始,粮食价格就在持续攀升,在石油、铜、铁矿石、黄金价格高涨的同时,粮食价格也从 2006 年下半年开始出人意料地大幅上涨,并于 2008 年中期达到顶峰。全球 20 多个国家因为粮食问题发生了动荡。

“将来可能发生的事情反映到了今天的价格上。”2008 年油价飙升时,国际石油公司的负责人曾这样表示。

2009 年同 2006 年相比,世界粮价整体上涨了 83%。到 2010 年,世界粮食市场上小麦、大豆、玉米和大米的价格比 2009 年又分别上升了 137.5%、79.2%、34.6%和 66.6%。并且,世界粮价上涨的趋势短期内难以逆转。

2007 至 2008 年,粮食危机与金融危机几乎同时发生,只不过人们被巨大的金融危机吓住了,过多的注意力集中在金融危机上,但实际上,粮食危机的危害很可能与金融危机不相上下,甚至更长远、更实质。由于粮食是人类生活的必需品和经济的基础,因此世界性的粮食危机可以深刻地影响全球经济。而在 2007 至 2008 年粮食危机之后,2009 至 2010 年又爆发了第二

次粮食危机。美国金融风暴之后,大幅下挫的国际商品市场价格从2010年开始急剧上涨。联合国粮农组织的食品价格指数2011年3月虽有所降低,但仍然比去年同期上涨37%,超出2008年时的高位。粮农组织在2010年11月发表的《粮食展望报告》中指出,10月的世界主要粮食价格指数比上年同期上涨了25%,已逼近2008年6月“粮食危机”时创下的历史最高纪录。如果把2002至2004年的世界主要粮食价格平均值设定为100,那么10月份的粮价指数已升至197。2011年1月4日,联合国粮农组织(FAO)发布的《粮食价格监测报告》显示,1月前两周,美国小麦报每公吨330美元,同比上涨50%,尽管这一价格水平仍低于2008年“粮食危机”时创下的482美元的纪录。2011年2月,联合国粮农组织宣布,包括若干主要粮食作物的价格指数2010年12月时已经打破了历史纪录,2011年1月份则再创新高。2010年粮食涨价幅度为30%。世界银行预计,高企的粮价和粮食市场高度不稳定问题至少将延续到2015年。

如此短的时间里先后爆发两次粮食危机,说明粮食正在以大宗商品的形式被投资者大肆炒作。正因为如此,二十国集团(G20)史无前例地召开了第一次农业部长会议,商讨应对粮食危机。世界银行行长罗伯特·佐利克说:“我们正处在一个粮食价格波动极大的时期,这对最脆弱的国家构成了现实的威胁,可能造成无法弥补的损害。”——佐利克的话说得已经很明白,世界即将掀起粮食巨浪,为防止那些最脆弱的国家无辜崩溃,必须要为他们提供一些保险,虽然从他们身上捞不到多少利益,但如果他们崩溃会给世界带来更大、更多的损害,这是资本投机家们所不希望看到的。

无论怎样,正如国际乐施会的贡萨洛·凡胡尔所说:“这一切让专家得出一个结论,那就是粮食(和其他原材料)的低价时代已经结束了。”

● 投机产生危机

全球著名投资专家乔治·索罗斯曾说:“波动幅度扩大是商品期货



成为机构投资者投机对象资产的结果。”

那么，究竟是何原因导致了这两场全球粮食危机呢？

诸如汽车与人争粮、气候变暖、各国粮食政策以及城市化进程等，其实都长期存在，也的确影响全球农业，但并不是两次粮食危机的主因，我们应该弄清粮食危机的真正原因——为什么全球粮食增产，反而爆发粮食危机？其实，想想也简单，这个地球上，一定是有人干坏事，而干这种影响全球的坏事的人，只有两个，一个是上帝，一个是发达国家中的粮食垄断者。

日本《日本经济新闻》2011年5月2日文章自相矛盾地说：“全球谷物市场为何上涨？最大的原因是‘供需紧张’。从去年开始，小麦主产国俄罗斯遭遇干旱，澳大利亚也遭遇洪灾。中国等新兴国家的需求在不断增加，而世界谷物播种面积却没有增加，正是这一结构性的原因推高了粮价。”紧接着又说：“并非说粮食库存已经到了极度匮乏的地步。负责粮食援助的国际机构联合国世界粮食计划署指出，与2008年粮价高涨时相比，现在的库存更加合理。”的确，2011年全球粮食产量为22亿吨，以全球69亿人计算，平均每人可消费量为320公斤；另外，从1990至2011年的20多年间，世界粮食年产量平均增长1.4%，同期粮食年消费量增长1.3%，也就是说，粮食供应与消费是能够保持平衡的。

任何危机，往往都是多重因素叠加的效果。两次粮食危机，既有长期因素，也有短期因素。归纳一下，可以总结为八条：一是世界人口增长与粮食增产不协调。1927年世界人口27亿，2012年是70亿，预计到2050年世界人口将达到90亿，而届时要满足需要，全球粮食产量应比今天增加70%。二是发展中国家人口饮食结构发生变化，吃肉越来越多，使世界饲料需求越来越大。三是世界气候变暖，天灾频现，消减了各国增产粮食的努力。四是世界石油涨价，增加了农业生产成本；五是部分口粮被转为生物能源的生产原料；六是世界粮食供应量出现3%至5%的波动，国际市场上的投机活动就会把粮价波动放大到10%至15%；七是美国两次实行量化宽松的货币政策，这对节节攀升的国际粮价等于火上浇油；八是各国因粮食危机而采取限制

出口政策,结果反而加重了危机。

其中,有些明显是反应性因素,比如各国采取限制出口政策。2008年粮食危机爆发后,本来并非是供求关系导致的粮食价格上涨,各国都迅速采取了限制粮食出口的政策,结果导致国际市场上粮食出口量减少,出现了政策性供应不足。泰国是世界第一大米出口国,年产大米超过2 000万吨,其中国内消费不过660万吨,其余大部分都用于出口。在2008年,一些粮商开始囤积大米,使得泰国大米出口量有所减少,泰国政府不得不动用210万吨储备粮出售。2008年,哈萨克斯坦、俄罗斯、乌克兰和阿根廷禁止或限制小麦出口,结果全球小麦市场供应大幅缩减了三分之一;中国、印度尼西亚、越南、埃及、印度和柬埔寨禁止或限制大米出口,同样导致大米市场大幅萎缩。2009至2010年的第二次粮食危机亦然,虽然世界粮食基本供应量充足,但粮食出口大国俄罗斯、乌克兰等以遭受自然灾害为由,再次采取限制出口措施,与此同时,各国又恐慌性采购粮食,印度尼西亚、阿富汗、印度、沙特、孟加拉、阿尔及利亚等国因担心本国出现“阿拉伯之春”那样的民众抗议和动乱,又都宣布动用库存粮食,这实际上加剧了粮食恐慌,对粮价反而起到助推作用。正如西班牙瓦伦西亚大学的文森特·帕亚尔多所说:“这才是真正令人担忧的问题。这种政策引发了更多的投机现象。”

在众多原因中,根本的一条就是美国的操纵,是国际投机商对粮食期货的大肆炒作。

“eat what you kill”,这是流行于外国企业、尤其是美国企业的一句短语,翻译成经济管理学词汇就是“论功行赏”。如果用中文直译就是:你杀多少就吃多少。很显然,这够冷酷。这句短语最初流行于20世纪70、80年代的律师行业,意思是根据合伙人的业绩分配收入,后来被加拿大律师所采用,再之后开始在整个商业社会中流行开来。也许,它的本意是“按劳取酬”,但这里存在一个主动和被动的关系,“你杀掉多少”可是取决于你的主动程度,而“按劳取酬”也许只是计件工资模式的薪酬。所以,直译过来的这句话就带上了血腥味。

实际上,如果将美国次贷危机与这次世界粮食危机相提并论,也许很多

人会难以置信,然而,这不是故弄玄虚,而是实实在在的国际投机。

一个常识就是,微量的投机可以刺激市场,而大笔的投机则会对市场产生剧烈冲击,1997年的世界性金融震荡至今还余波未平,而新的危机又已经开始。只不过这一次危机的根源在美国内部,次贷危机使得美国的金融结构发生塌陷,迫使美联储连续降息,而降息的主要目的是释放资金。这其中主要是活跃于市场的所谓“热钱”,也就是游资,目的是进行投机。据花旗银行2008年4月公布的一份研究报告称,仅在2008年第一季度就有大约700亿美元进入期货市场。如此大规模的“热钱”涌入的结果就是2008年美国期货市场26种农业和矿业产品的大宗商品指数上涨20%,与之对应的是,包含500家成分股的标准普尔指数下跌了7%,也就是说,“热钱”正在期货市场兴风作浪。

“资本是不安宁的,历来都是流动的。持续不断的是它变化着的激情:最初它对钢铁和煤炭感兴趣,到处都建起了高炉和矿井;不久电子和纺织工业又把资本请了过来;之后它又朝着娱乐性电器和计算机的方向发展;从那里它又涌向服务性行业的各类企业,在广告、旅游和法律事务等行业大受欢迎。一个独立的金融业出现了,它不久就显示出比以前工业时代的各个时期更加强大。”(〔德〕葛勃尔·施丹戈特(Gabor Steingart):《为财富而战:对权力和资源再分配与再争夺的世界大战》,国际文化出版公司2007年版,第146页)

本来全球楼市是吸纳大规模投机资金的地方,但美国次贷危机引起全球性楼市衰退,于是大宗期货商品就成了投机家们追逐的另一个目标——实际上,国际投机集团从没间断过在期货市场的炒作,只不过这一次全球楼市的衰退使得更多的资金进入期货市场,因而更加剧了期货市场的动荡。同时,农业产品一系列因素所导致的困境也使得这种商品更具投机价值。美国农业部曾连续数月预测美国小麦库存下降至60年来的最低点,于是国际期货市场小麦价格一路飙升,2008年2月份美国明尼苏达州谷物交易所的春小麦期货合约曾出现连续11个交易日涨停的现象;2008年春节前后,当中国出现雪灾时,中国将爆发植物油短缺的信息使得芝加哥大豆期货连

续创出新高；而国际大米供应紧张的时候，芝加哥的糙米价格在4月份也是连续刷新纪录。这些都不是简单的期货市场反映——自2007年11月份起，美国期货市场对农产品期货的投资资金已经从250亿美元迅速增加到了650亿美元。在美国玉米、大豆和小麦这三大类最主要的出口农产品中，总产值达926亿美元，其中一半被农产品期货投机者购买。也就是说，真正造成世界粮食危机的根源不在庄稼地里，而是在华尔街。

2011年1月13日，美国著名投资家吉姆·罗杰斯在芝加哥接受新华社记者专访（新华网，2011年1月15日报道）时认为：“在农产品供不应求的基本面支撑下，新一轮国际粮食危机近期爆发的可能性很大，但粮食价格向其正常价值回归，刺激粮食供应回升才是改变目前农产品供需失衡的唯一途径。”

2011年6月，世界银行与投资银行摩根大通达成一项协议，允许各国对总价值达40亿美元的大宗商品进行对冲。这是世界银行罕见的措施，这个项目主要针对发展中国家的私营企业，其中主要是农业合作社和食品加工企业。摩根大通为这些企业提供对冲工具，世界银行提供2亿美元信贷风险担保。众所周知，摩根大通是华尔街最大的大宗商品交易商之一，它既提供对冲工具，同时也为此项提供担保。世界银行此举实际上相当于给一些贫弱的发展中国家提供了一道粮食保险，世界其他银行很快也会加入其中，因为对银行家和摩根大通这样的大投资商来说，这实际上是一个巨大的保险市场。

粮食本来就是商品，但在全球化的时代，粮食的“金融”属性已经远远超过了其自身的商品属性，国际粮价早已不是单纯的商品价格，而是金融产品的价格。只要是金融产品，就一定会服从“金融杠杆”的原理，即只需要并不算多的投机资金，就可以产生小幅、局部的涨价，而通过“金融杠杆”，很快就会放大成大幅的、全面的价格上涨。华尔街拥有庞大的投资资金，而且，美国金融衍生系统非常发达，所以粮食越是金融化华尔街操纵越容易。2008年4月22日的《纽约时报》就这样报道说：“这次价格狂潮，吸引了来自华尔街的一股新的投资潮流，估计投资高达1300亿美元。”“华尔街的投资控制



了芝加哥、堪萨斯和纽约商品交易所五分之一到一半的玉米、小麦、活牛等的期货合约。以芝加哥交易所为例,47%的生猪、40%的小麦、36%的活牛和21%的玉米长期期货合约都由华尔街的投资控制。”

美国康奈尔大学发展社会学教授菲利普·麦克迈克尔(Philip McMichael)曾写过一篇题为《世界粮食危机的历史审视》的文章,其中引用媒体的话说:“像孟加拉国这样的国家现在是不可能买到它们需要的大米的,因为现在的价格太高了。多年以来,世界银行和国际货币基金组织一直告诉这些国家,自由化的市场会为粮食的生产和分配提供最有效率的体系。但是今天这些最穷的国家不得不对现在过得十分愉快的投机者和商人进行顽强的抵制。来自对冲基金和其他领域的数十亿热钱涌入商品市场,以期逃脱股市下滑和信贷紧缩,这进一步增加了穷人获得粮食的难度。据估计,投资基金现在控制着全球最大的商品交易市场的小麦交易额的50%至60%。”(2009年7月15日,加拿大“全球化研究中心”网站,<http://www.globalresearch.ca/>)

自2006年开始发力以来,仅2007年嘉吉的利润就上升了36%,阿丹米(ADM)的利润上升了67%,邦吉的利润上升了49%。2008年第一季度,嘉吉的净利润上升了86%,阿丹米(ADM)的毛利润上升了55%,邦吉的毛利润上升了189%。各家化肥公司也获利可观,如2007年钾肥公司的利润上升了72%、MOS公司的利润增长了141%。2008年第一个季度,钾肥公司的纯收入增加了186%,MOS公司的纯收入增加了1200%还多。种子和农用化学公司2007年的利润增长也相当显著:孟山都公司增加了44%,杜邦增加了19%,先正达增加了28%——由此可见这次粮食巨头们投机炒作的疯狂程度和赚取了多少利润。

不过,美国发动两次粮食危机,也测试出还不能取得绝对胜利。就以2008年的粮食危机为例,菲律宾国内大米价格上涨了200%,但日本、韩国和中国三国国内大米价格却没有明显上涨,甚至还出现了轻微下降,这是为什么呢?日本长期以来一直很注重粮食储备,且自身拥有强大的经济实力和交易手段,伊藤忠商社等这样的跨国企业也是粮食巨头,掌握着不少粮食资