

即将来临的 粮食世界大战

汪涛 著

「以中国为目标的粮食战争」正在悄然进行
未来5-20年，中国人口政策将行走于悬崖峭壁之间
人口峰值来临之前将是中国最危险的时刻

THE
UPCOMING WORLD WAR
FOR FOOD

人民东方出版传媒



东方出版社

即将来临的 粮食世界大战

THE UPCOMING WORLD WAR FOR FOOD

汪涛 著

常州大学图书馆
藏书章

人民东方出版传媒

 东方出版社

图书在版编目(CIP)数据

即将来临的粮食世界大战 / 汪涛 著. — 北京: 东方出版社, 2018.5

ISBN 978-7-5060-9647-8

I. ①即… II. ①汪… 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(2017)第302564号

即将来临的粮食世界大战

(JIJIANG LAILIN DE LIANGSHI SHIJIE DAZHAN)

作 者: 汪 涛

责任编辑: 辛春来

出 版: 东方出版社

发 行: 人民东方出版传媒有限公司

地 址: 北京市东城区东四十条113号

邮 编: 100007

印 刷: 北京文昌阁彩色印刷有限责任公司

版 次: 2018年5月第1版

印 次: 2018年5月第1次印刷

开 本: 710毫米×960毫米 1/16

印 张: 14.25

字 数: 160千字

书 号: ISBN 978-7-5060-9647-8

定 价: 46.80元

发行电话: (010) 85924663 85924644 85924641

版权所有, 违者必究

如有印装质量问题, 我社负责调换, 请拨打电话: (010) 85924602 85924603

目录

第一章 绝密计划代号“布朗行动” / 001

- 一、讨论人口问题的前提 / 001
- 二、以中国粮食为对象战略欺骗 / 002
- 三、意图与能力，红军与蓝军 / 004
- 四、蓝军开始行动：未来通过什么途径可以有效掌控中国？ / 005
- 五、绝密计划代号——“布朗行动” / 007

第二章 知己知彼，找准中国人的弱点 / 010

- 一、中国人的思维特点 / 010
- 二、中国人深刻的弱点 / 014
- 三、奇特的中国饮食文化 / 017
- 四、并不遥远的大饥荒 / 018
- 五、舌尖上的浪费 / 020
- 六、“可光盘化”中餐改革与饥荒教育 / 023

第三章 以粮食为抓手 / 025

- 一、抓手——可操控性 / 025
- 二、为什么粮食可以成为抓手? / 030
- 三、天上掉下个海稻 86 / 038

第四章 粮食战争的数学基础 / 041

- 一、粮食自给率安全红线 / 041
- 二、布朗行动的五大可行性指标 / 043
- 三、粮食战争成功条件的数学分析 / 044
- 四、以“粮食缺口量全球占比”取代粮食自给率 / 047
- 五、石油：另一个战略制权资源参考 / 051
- 六、制粮食权不止是农业时代的制权资源 / 055

第五章 科技发展能解决人口极限吗? / 057

- 一、哲学观念与技术可行性 / 057
- 二、人吃鸡越吃越多吗? / 059
- 三、工业文明未增加任何主粮品种 / 060
- 四、工业文明提升粮食产量主要途径 / 063
- 五、再论农业相关科技发展的约束 / 065

第六章 布朗行动总体作战方案 / 074

- 一、“布朗行动”总体作战方案 / 074
- 二、为什么美国可以不卖给中国粮食? / 080

三、天赐良机 / 082

第七章 反计学者们忽悠大众的战术手段 / 087

一、布朗行动忽悠战术手段 / 087

二、布朗行动忽悠战术手段的根本问题所在 / 089

第八章 极密方案——“尤卡坦计划” / 096

一、经验教训总结 / 096

二、中美战略家思维的差异 / 107

第九章 偷天换日的阴谋正接近成功 / 109

一、极限区域评估 / 109

二、模糊要点，瞒天过海 / 113

三、对中国人口终极绝杀之“偷天换日” / 130

四、中国人口决策传统专业支柱已经不稳 / 134

第十章 拯救中国，拯救自己 / 136

一、作者的心里话：继续研究计划生育主题纯属被现实危机逼的 / 136

二、作者不是计划生育的盲目支持者 / 137

三、一切权利都是相对的 / 138

四、对人口政策的科学建议 / 139

五、对现阶段人口政策调整的客观评估 / 140

六、计划生育事关重大，不是一个普通学术问题 / 141

七、对读者朋友们的呼吁 / 142

八、“1+3”的人口决策支撑体系 / 145

九、不是尾声的尾声 / 151

附篇一 不研究粮食的统计学者不是好人口学家 / 152

一、中国的粮食现状 / 152

二、粮食是否够吃？ / 161

三、增产的潜力 / 164

四、为什么现在对人口问题的认识这么混乱？ / 175

五、不研究粮食的人口学者都没资格谈计划生育问题 / 186

附篇二 人工智能对劳动力数量影响的量化研究 / 188

一、引言 / 189

二、技术进步与劳动力关系研究的历史与现状 / 192

三、改变 TPL 的三大技术路径 / 193

四、三大技术路径减少劳动力需求的限制 / 198

五、技术进步影响劳动力的数学关系 / 199

六、未来技术进步对劳动力需求的新影响 / 200

七、综合分析 / 206

八、结论 / 218

参考文献 / 220

第一章 绝密计划代号“布朗行动”

一、讨论人口问题的前提

我们讨论人口问题一定要特别明确一个前提：人口总量与资源量的矛盾。如果没有资源量对人口总量的约束，人当然是越多越好。作者本人一再强调，计划生育肯定是有负作用的，如果没有资源约束，当然不该实行计划生育。所以，不要通过讨论任何计划生育的负作用去否定计划生育政策，而只需要讨论一件事情：人口与资源的矛盾状况是什么。我一再强调这是“两害相权取其轻”，而不是“两利相较择其重”。

现在问题又来了，资源量并不是绝对的，随着科技、经济和贸易的发展，资源量是可变的量。如果人口增长了，为什么不通过科技发展、对外贸易等方式增加资源量解决问题呢？

2017年年初，国务院发布了《国家人口发展规划（2016—2030年）》（如无特别说明，以下简称“人口《规划》”或“《规划》”）。

的确，有效增加土地人口承载力也是本次人口《规划》的一个内容。如果平心静气地讨论这个问题，并不难讨论清楚。但问题就在于，如果这个问题被人为干扰，甚至作为战略欺骗的对象，其性质就全变了。

二、以中国粮食为对象的战略欺骗

为了以最简单的方式理解清楚这一点，我们先来做一个比喻：

一座楼房有 1000 吨承载力，现在住在里面的人 A 的东西已经达到了 800 吨，不能再增加了，因为还要留些余量。有人说科技在进步，可以通过改进房子本身，也可以通过外加柱子增加房子的承载力，例如通过外加柱子增加 2000 吨承载力，达到 3000 吨，那不就可以增加住进楼房的重量了吗？事实的确如此，加了柱子后，A 欢心地住进去总量 2500 吨。没问题吧？确实没问题。但如果有人，比如说 K 把另外增加的 2000 吨中的 1000 吨柱子给人为撤了呢？承载力变成 2000 吨了，此时 A 就超载了 500 吨，楼房还是瞬间坍塌了，A 遭遇灭顶之灾。当然，你可以说 K 也太坏了，怎么可能有这么缺德的人呢？况且他这样做是为什么？对自己有什么好处？好，现在 A 已经知道如果没有 K 手里 1000 吨承载力的柱子，A 就会遭遇天大的灾难，K 未必就一定真去撤柱子，如果只是害人不利己的事情，他未必真去做。但如果他以此为要挟让 A 交保护费呢？这不就有商业模式了吗？

但 K 知道，如果 A 不超过 2000 吨，就算他撤了柱子也不会导致楼房坍塌。所以要实现这个商业模型，K 就得想办法先鼓励 A 超过，

而且是明显超过 2000 吨。然后以上商业模式就可以成立了。“保护费”？那能要多少？少了没太大用，多了 A 能答应吗？当然不会是那么简单地像街道上的恶霸那样直接要保护费，而是要你打开你的金融防线，K 不是真的要把你的楼房搞塌，而是把你的房价泡沫瞬间刺破，然后通过汇市、债市、股市等大量的金融核武器上来，表面上合理合法地一下把 A 的家底搬空。而且是可以长期控制 A，过个十年八年就来搬一次，这就是大家都已经很熟悉的“剪羊毛”——还是玩了无数遍的老套路，只是与时俱进地通过“新常态”的人口与粮食途径来实现而已。

要实现以上战略欺骗计划，K 还需要尽可能掌控所有因素，否则 A 如果想用别的办法增加楼房承载力，替代掉 K 的那 1000 吨的承载力支持，K 的计划还是完成不了。因此 K 要评估：在他启动以撤柱子威慑 A 交保护费计划的一开始，A 肯定就可能要想办法通过其他渠道增加楼房的承载力，或者减少住进去的重量使其降到 2000 吨承载力以下。如果这两个努力很快就可达成，那么 K 的威慑就起不了太多作用，或起作用的时间很短。因此，K 要想达成战略意图，就得尽最大可能地从 4 个方面进行操作：

1. 鼓励 A 增加人口以增加重量。
2. 抑制 A 增加楼房本身的承载能力。
3. 抑制 A 从其他渠道获得支撑楼房的柱子。
4. 增加其他与 A 争抢柱子的人。

通过这些计划，就可以使 A 即使最终发现了他的图谋，也会在相当长的时间内无法回头了。以上就是中国人口问题当前遭受战略欺骗的无界战攻击的大致全套计划。承载力就是粮食，另外的柱子

就是特定国家可掌控的对 A 的粮食出口。这看起来有点像谍战小说是不是？我们当然不是在写小说，而是需要用专业的方法来考虑问题。所以，请读者往下看。

三、意图与能力，红军与蓝军

美国专业评估其他国家对其战略威慑的时候，是从两个方面来考虑问题的：第一，是否有相应的实力；第二，是否有使用实力的意图。所以美国总是要问中国，你发展这个东西意图是什么，你得增加透明度。但意图是一个很难评估的东西，中国人俗语是说“人心隔肚皮”，所以嘴上说什么很难作为可靠的证据。我们怎么来分析美国是否存在对中国以人口和粮食为方向的战略欺骗意图呢？在写本书之前我还真为此事犯难，不过意外的是美国新总统真是太给力 and 太及时了，他居然一上台就把过去美国对其他国家包括中国进行战略欺骗的证据全抖搂出来，并且公开宣布要把相应的经费给停掉，这真是得来全不费工夫，给了支持本书这个论点的铁证。

但我们也别高兴太早了，这绝不意味着以后美国政府就不再采取战略欺骗手段了，而是它评估原来的手段投入产出比实在太低，效益太差。同时也意味着，它很可能保留或新开发一些出人意料的投入产出比可观的战略欺骗手段。可这又让我们犯难了：美国不是准备终止原来的战略欺骗计划，甚至连经费都停了吗？怎么能证明以后还会采用相应的手段呢？下面我们采用专业的方法来解决这个问题。

所有国家的军队要建设自己的国防能力，不会是证明了潜在敌

对国家一定会通过什么途径来对付自己，然后才去建设相应的反制能力，而是通过红蓝对抗的方式，各自设想各种预案，针对各种不同预案进行训练。即使明摆着是针对哪个国家，也得说“这只是例行军事训练，并不针对任何特定国家或地区”。所以，我们就来做一个专业的军事演习或沙盘兵棋推演：我成立一个蓝军，读者朋友们想做蓝军还是想做红军自愿选择。蓝军的任务就是设计一整套战略欺骗计划，来建立可以长期有效遏制中国的格局，红军方面来考虑如何应对。我们这只是例行战略训练，并不针对任何特定对象。

四、蓝军开始行动：未来通过什么途径可以有效掌控中国？

美国过去很多遏制中国的战略布局和战略欺骗行动，其实已经算不上是任何秘密了。随着中国经济、科技和军力的迅猛发展，这些遏制手段绝大多数都开始衰弱甚至失效了。

核武器：虽然中国与美国还是有差距，但你毁我100次和我毁你1次基本没区别。况且中国现在DF-31、DF-41等陆基机动，094、095、096等潜基核二次反击能力都在迅速提升。

三个岛链：在多年前，美国的三个岛链真的是像铁锁一样把中国锁得死死的，海军力量只能待在近海，解放军岸基大炮够不着的地方，基本上就算是美国航母的天下。但现在情况完全不同，解放军将领动辄“离大陆海岸两千公里之内我们谁也不怕”，潜艇、航母、导弹驱逐舰、轰-6K等基本上已经视第一岛链为无物，穿来穿去已成例行巡逻任务。

人权：这事儿好些年都不提了。况且美国人权报告一提中国，

中国就搞个美国人权报告，基本不会产生什么动静。

最惠国待遇：中国人都快忘了这曾是年年让中国烦透心的事情。

马六甲困局：通过马六甲可潜在地锁住中国贸易，尤其是石油主动脉。没承想 2015—2016 年，不到一年时间，中国突然在南海造出 7 个可起降大型飞机的巨型岛屿，马六甲威胁基本上就算解除了。^①这一转变意义是极为重大的，它意味着美国对中国最重要的控制手段和套在中国头上最深的经济锁链被解除了。

货币战争：虽然美国经常公开指责中国操纵汇率，但其从来就没能直接通过金融手段控制或成功攻击过中国的金融和货币，过去没有，现在更难了。

科技和武器：过去老是对中国进行武器和技术封锁，不卖这个不卖那个。但现在谁封锁谁都快不好说了。

利用“公知”的颠覆：花再多钱培养中国的公知，最多也就只剩下网上反华公知与反美公知吵成一堆，没有任何实际结果。这也是让新任总统很恼火，把费用全停了的原因之一：你们中情局这帮小子在中国花那么多钱，难道作用和效果就只是看中国网友吵架、互撕好玩？！

台湾问题：原来让中国相当头痛的一个抓手。但现在“药量”用得这么大，就表明药效在不断降低，再加大剂量就没什么效果了。与其说美国在继续利用台湾问题，不如说有点像准备“尾货打折抛售”。

达赖：有用没用先不说，先看看他老人家年龄……唉，阿弥陀佛，不说了。

^① 汪涛：《中西方战略格局已发生根本性转变》，微信公众号：纯科学，2016-07-20。

.....

作为蓝军，必须制定全新的工作计划和方案，开动脑子想办法：过去控制中国的招儿基本上不灵或快不灵了，怎么才能在新形势下找到遏制中国的办法？过去战略欺骗行动中哪些方法只能放弃，还有哪些方法值得改进提升？咱蓝军至少得继续混饭吃不是！

此时，一个小组过来了：老板，我们过去有一个计划进展不错，投入小，见效大，可以继续加强操作。蓝军局长：好啊，咱们深入讨论讨论。

五、绝密计划代号——“布朗行动”

1994年9月，美国世界观察研究所所长莱斯特·布朗博士，在美国《世界观察》刊载了一篇题为《谁来养活中国》的文章。一看文章名就知道，这肯定是认为中国自己生产的粮食养活不了自己。缺口有多大？布朗假设以中国人口达到16亿，人均粮食消费水平400公斤计算，到2030年中国进口粮食将达到3.78亿吨，而1993年全世界粮食出口总量不过2亿多吨。到那时，中国不仅自己养活不了自己，而且全世界也不能养活中国。文章一出，美国学术界就大肆炒作，也引起中国学术界一片哗然。其实这个文章出得很蹊跷，中国早就知道人口和粮食问题对中国的威胁，1980年就已经开始实行一胎制的严格计划生育政策了，你布朗过了14年以后才来警告中国粮食问题的严重性，要纯粹从学术上来说，这不过就是拾中国人口学术研究的牙慧嘛，怎么会在国际学术界炒那么大声音？

要知道，凡是一些学术上并没什么太多新东西的文章，却炒得

天翻地覆的，背后必有“另外的文章”。只要看看当年中国粮食进口数据，一切秘密就都昭然若揭了（见表 1-1）。

表 1-1 1994 年前后中国粮食进口情况数据(国家统计局)

| 年份 | 1996 | 1995 | 1994 | 1993 | 1992 |
|------------|------|------|------|------|------|
| 谷物进口数量(万吨) | 1083 | 1159 | 730 | 642 | 1058 |
| 小麦进口量(万吨) | 825 | 1159 | 730 | 642 | 1058 |

从表 1-1 可以看出：1992 年时中国有较大的粮食进口，主要来源是美国的小麦。而到 1993 年时进口量锐减，几乎是腰斩。同时由于 1993—1995 年全球粮食供需状况迅速改变，库存下降，粮价上涨，中国当年还出口了 783 万吨粮食，1993 年事实上粮食是净出口的，变成与美国粮商争抢国际市场了。1994 年粮食出口也有 444 万吨。由于中国粮食生产和解决人民吃饭问题成效显著，时任农业部部长何康于 1993 年还获得“世界食物奖”。这哪儿行啊，这么搞美国粮商生意还怎么做？所以，得赶紧炒作一下——中国粮食问题是很严重的，进口粮食还是要大量保持的。所以，《谁来养活中国人》的文章就出炉了。

直到今天，中国学术圈子里还有很多职业学者把中国粮食问题称为“布朗问题”。其实，这篇文章就是为能让美国粮商多卖点粮食而已，没那么复杂，也没那么大学术价值。到现在，离布朗发表文章过去 20 多年了，中国进口粮食已经从当年千万吨增长到 1 亿吨，布朗的预测显然变成现实，应该算得到成功且完美的验证了。现实状况其实远比布朗预测的还要严重得多，布朗对中国人均粮食消费水平的预计太保守了，离 2030 年还有 15 年呢，2015 年中国人均粮

食消费已经达到 511 公斤而远不止 400 公斤了。奇怪的是，整个美国学术圈却对这事鸦雀无声，无人再提了。为什么？中国已经不得不大量进口粮食了，你还提它干啥？

说到这儿读者可能有点糊涂了，不是说要把中国人口增长当战略欺骗目标吗？这搞反了啊，布朗这是在说中国人太多粮食不够吃，相当于在给计划生育提供支持证据啊？别急，请看下章“知己知彼，找准中国人的弱点”。

第二章 知己知彼，找准中国人的弱点

一、中国人的思维特点

别忘了我们现在是蓝军，我们制定成功的计划必须总结经验教训，知己知彼。中国这个对手有什么特点，有什么弱点咱们要先搞清楚，只有这样才能知己知彼，成功地下手。中国人是很特别的，思维方式和我们西方人不一样。西方人脑子比较直，只要把逻辑过程表面上说得天衣无缝，按西方人的思维方式就全上套跟着走了。但中国人真不一样，太奇怪了，其思维方式既特别简单，又特别复杂。

1. 脸谱化

说简单是指中国人会用很简单的脸谱化概念去应付一切新东西，根本不求甚解。你说中国人好，很厉害，他说你是想捧杀。你说他