



郑风田 著

粮食

——农业 农村 农民

重庆出版社

粮食——农业·农村·农民

● 蓝眼睛专家发出惊世之言：中国会对世界的粮食供应构成威胁，中国未来面临的粮食缺口问题会使世界上曾经发生的任何事情变得微不足道，无人能养活中国……。此为危言耸听，哗众取宠；抑或深谋远虑，肺腑之言？

● 黑眼睛学者撰写警世之文：我国的农业资源日益紧张，耕地面积直线下降，资源接近承载极限；我国的环境污染迅速蔓延，自然生态日趋恶化；中国历史上规模最大、涉及面最广、后果最严重的生态破坏和环境污染已经来临，它已严重地威胁到未来中华民族生存和发展的基础，并可能演化成 21 世纪中国最大的危机——中国的危机真有这么严重吗？中国的产粮能力是否也在生态危机的连带下不断地萎缩着？中国未来是否将面临更大的粮食危机？

● 我国的人口以每年 1 400 万的数量增长着，我国的人均收入水平也在以创记录的水平上升着，在强大的供求压力下，我国是否会从某个时候开始失去养活自己的能力？严重的粮食短缺会使中国的经济奇迹过早地结束吗？我国经济的发动机还能转多久？

● 1994 年春发生的粮价上涨是今后我国粮食更大危机的先兆吗？盛行的浮夸风会使中国再次经受大饥荒吗？

目 录

序章 蓝眼睛的惊世之言

1994年初,美国著名未来学家布朗口出惊言:未来中国人养不活中国,世界也养不活中国!此言震撼了整个西方世界,在中国决策层也引起巨大波动……中国人真的养不活自己吗?

- 布朗惊世言…………… (1)
- “民以食为天”的中国…………… (8)
- 中国人怎样养活自己? …………… (11)

第一章 跨世纪谜题之一:“悬剑”或“利器”

中国人口因数量庞大一直被称之为“人口悬剑”,中国目前正处于有史以来基数最大、增幅最高、增长最快的人口倍增台阶的中点。中国12亿人口,9亿农民,文盲、半文盲居多。每年以1400万数量增长的中国人口仅仅只是形成巨大的消费趋势、制造麻烦、成为包袱而没有一丁点儿的作用?中国的农民兄弟难道永远只能充当“破坏”、“落后”、“愚昧”的角色?中国人头上的“悬剑”可否变为中国人手中发展的“利器”?

第一节 人口:中国人头上的“悬剑”

- 人口压力与百年动乱…………… (13)
- 历史上最大的失误…………… (14)
- 土地承载力与现实人口数的巨大反差…………… (15)

● 痛苦的两难选择	(16)
● 人口黑洞	(16)
第二节 令人忧心的人口危机	
● 庞大的人口数量	(17)
● 可怕的人口增长高峰	(17)
● 令人担忧的人口素质	(18)
● 难以控制的生育冲动	(18)
● 潜在的人口老化危机	(18)
● 不容乐观的失业大军	(18)
● 数量与质量的两难困境	(19)
● 两性比例失调的定时炸弹	(19)
第三节 农民可怕的生育冲动揭密	
● 为什么农民偏爱多生	(20)
● 为何农民要早生	(23)
● “超生游击队”知多少	(24)
● 贫困的怪圈	(24)
第四节 人口可否成为中国人手中发展的“利器”	
● “人力资本”理论的启示	(26)
● 日本的经验	(27)
● “悬剑”也能变“利器”	(28)

第二章 跨世纪迷题之二：200年后果真会出现不耕不种的 中华大地吗

耕地是粮食生产的必要条件，而中国的耕地数量以直线的速度下降着，一位资深农业专家惊呼：200年后，将出现不耕不种的大地。这是“杞人忧地”吗？

第一节 “杞人忧地”

- 沉重的历史遗产
- “1个法国、2个英国、1.5个日本”

● 200年后不耕不种的中华大地	(32)
第二节 土地蛀虫	
● “房虫”	(33)
● 死人大占活人地	(34)
● “圈地运动”	(34)
● “小巫”见“大巫”	(35)
● 搁荒与“悠闲群”	(36)
● 动脉大出血	(37)
第三节 耕地的隐形流失	
● 产权残缺的现行土地制度	(37)
● 土地制度的十大隐患	(39)
第三章 跨世纪谜题之三：水害还会再次困扰中国农业吗	

水利是农业的命脉。水于农业，犹如血于人类。从某种意义上来讲，无水则无农。但是水在历史上也曾给中华民族造成极其严重的生存危机。中国既缺水又多水。近年的水害旱灾给我们带来了极其沉重的灾难！这一“缺”一“多”，给未来中国农业的发展造成极大的麻烦……。中国人均水资源名列世界第88位，且区域差异很大，水资源的缺乏已严重地制约着中国农业的发展。中国未来的水资源会进一步恶化吗？我国农业会不会因为水的问题而巧妇难为无米之炊？如何解决我国的水资源问题？它是不是难以突破的障碍呢？

第一节 历史上的中国：不堪回首的水旱	
● 20世纪重要大水灾扫描	(42)
● 20世纪特大旱灾扫描	(46)
第二节 现实的困惑：稀缺与低效的惊人一致	
● 第二大危机	(48)
● 过分开采与日益严重的旱灾	(49)

● 日益缩小的储水库	(50)
● 惊人的用水浪费	(51)
第三节 雪上加霜：严重的水资源污染与流失	
● 令人瞠目的水污染速度	(52)
● 严重的水土流失	(53)
第四节 水利治理的历史反思	
● 治理与破坏同步的恶果	(55)
● 水利治理的历史反思	(55)

第四章 跨世纪谜题之四：环境危机机会演化成 21 世纪

中国最大的危机吗

粮食生产和农业发展与环境问题息息相关。然而，中国急剧推进的工业化是否造成了大规模的生态破坏和十分严重的环境污染？中国历史上规模最大、涉及面最广、后果最严重的生态破坏和环境污染是否真的已到来？中国是否正面临十分紧迫、复杂的生态环境问题？它是否已严重地威胁到中华民族未来的生存和发展、是否极大地威胁着全体人民的长远利益、是否在不断地损害中国社会经济持续发展的能力、是否可能演化成 21 世纪中国最大的危机？我们是否已吃了太多的子孙饭？中国的农村环境可以肩负养活中国的重任吗？

第一节 中华民族生存环境的生态赤字

● 水土过分流失	(61)
● 土地严重沙化	(61)
● 耕地不断锐减	(62)
● 土质逐渐退化	(62)
● 土地全面污染	(63)
● 可怕的酸雨	(63)
● 惊人的水体污染	(64)

● 农业用水日益减少	(65)
● 灌溉导致的渗漏与盐碱化	(65)
● 固体废弃物的叠加污染	(65)
● 渔业生态环境污染与破坏	(66)
● 森林覆盖率不断下降	(66)
● 草原的严重退化与破坏	(67)
● 农村能源严重短缺	(67)
● 中国正步入自然灾害频繁期	(68)
● 处境更加艰难的明天	(72)

第二节 环境破坏探源

● 沉重的遗产：历史上的三次农业大开发与三次生态环境大破坏	(73)
● 头脑发热和“速胜论”的恶果	(75)
● 禁锢与完全释放农民的必然代价	(76)
● 生存与发展的副产品	(76)
● 低下的治理能力的必然反应	(77)

第五章 跨世纪谜题之五：教育能否救农

成功的农业现代化表明：“没有具备第一流知识的农民，就没有第一流的农业。”一国农业的人力资本积累的多少直接决定着该国农业未来的发展。中国可怕的文盲大军和农村加速流失的中小學生使人们对肩负未来养活中国重任的下一代产生深深的怀疑和忧虑：中国现在的粮食生产主力军的素质如何？他们能承担起养活中国的重任吗？

第一节 农业的破题

● 农业的破题	(78)
● 可怕的文盲大军与低下的人口素质	(79)
● 农业科技的无米之炊	(81)

● 庞大的无效劳动力	(81)
第二节 杯水车薪的“希望工程”	
● 惊人的大流失	(82)
● 一组不忍卒读的统计数字	(83)
● 杯水车薪的“希望工程”	(84)
第三节 三把利剑	
● 现行生产制度对农村人力资本积累的冲击	(85)
● 现实教育的漏洞	(87)
● 三把利剑	(88)
● 民办教师的艰难处境	(89)
● 最可怕的恶性循环	(89)
第四节 说句心里话	
● 报复将在何时	(90)
● 说句心里话	(91)
第六章 粮食黑洞：粮食大“流失”扫描	

我国的粮食供给十分紧缺，同时又存在着粮食的巨大浪费，如果把这一笔帐算清楚，数量竟是如此地惊人：达2 000多亿公斤，几乎是我国粮食生产的一半（我国每年的粮食产量仅为4 000多亿公斤）。如果我国每年能从这些并不是不可挽回的损失中抢回700多亿公斤，相当于增加了1亿多亩耕地，也相当于粮食的产值多了500多亿元，更相当于我国每年对大农业及其服务业的全部基本建设投资的10多倍。

第一节 粮食哪里去了

● 50亿公斤的粮食产前损失	(92)
● 200亿公斤的粮食产中损失	(93)
● 700亿公斤的粮食产后损失	(93)
● 20亿元的途中损失	(94)

- 200 亿公斤的储藏损失 (94)
- 50 亿公斤的初加工损失 (95)
- 餐桌上的损失——扔掉 200 亿、喝掉 300 亿、吃掉 800 亿 (95)
- 鼠害损失——打一场灭鼠的人民战争势在必行 (95)
- 狗嘴耗粮——每年 72 亿公斤 (96)
- 惊人的饲料粮浪费 (97)

第二节 人祸大于天灾——粮损原因探源

- 思想原因：不重视 (98)
- 体制原因：扯不清的糊涂帐 (99)
- 政策原因：权责不分的恶果 (99)
- 一笔糊涂帐——畜牧饲养业的损失 (99)

第七章 错位的农业发展方略

“口号”曾一度在中国农业的发展中起过重大的激励作用。目前，我国的农业政策中还残留着许多认识误区。如果这些已成惯性的思想和政策得不到及时的纠正，中国粮食问题的解决更不容乐观。

第一节 农民是种粮机器吗

- 农民是种粮机器吗 (101)
- 农民是现代化的累赘吗 (103)
- 口号农业 (103)
- “战时农业”与“粮食自给自足”的误区 (105)
- 说话不算数的农业 (108)

第二节 支农资金的糊涂帐

- 支农资金糊涂帐与支农资金大流失 (109)
- 农行蚀虫 (110)
- 高利贷暗流 (112)

- “白条子”怪圈…………… (113)
- 农业“寻租”…………… (113)
- “1+1<2”的哲学…………… (113)

第三节 农业果真不重要吗

- 农业基础地位再透视…………… (114)
- 农业波动的震荡…………… (116)

第八章 可怕的“速度陷阱”

为什么中国的农业，特别是其中的粮食生产一直呈大起大落的走势，从而导致中国经济发展也大起大落呢？这个问题的实质是为什么中国总是急于求成？个中原因是中国在发展的道路上一直陷入“速度陷阱”之中而难以自拔。中国一直被一种“神秘”的力量所吸引，有一股无法抑制地向“天堂”跃进的冲动。这种“神秘”的力量来自于某些中国人思想中的绝症：对国情的盲目症、对浮夸的盲信症、对某一制度的盲崇症、权力的盲区症、战时经济手段的盲用症。

第一节 中国“速度陷阱”扫描

- 小脚女人走路…………… (119)
- “向天堂跃进”与“粮食产量上天”…………… (121)
- “洋跃进”——1980年全国全面实现农业机械化…………… (122)
- 新时代的“神话”…………… (123)

第二节 急于求成症揭秘

- 国情盲目症…………… (123)
- 战时经济手段的盲用症…………… (124)
- 落后盲动症与“再也输不起的民族”…………… (125)
- 制度盲崇症…………… (127)
- 权力盲区症…………… (127)

第九章 浮夸风的历史会重演吗

建国 40 多年来,浮夸风在中华大地上制造出无数触目惊心的恶果。更为可怕的是,这股“幽灵”目前仍在不遗余力地制造着和历史有着惊人相似之处的事件!深受浮夸风所害的中国会不会重蹈历史覆辙?饿死几千万人的悲剧是否会重演?反思历史,认识现在,能使我们透彻地了解中国未来的发展走向。

第一节 浮夸风历史纪事

- “好风凭借力,送我上青云”…………… (129)

第二节 “千年大饥荒”的启示

- “千年大饥荒”…………… (132)
- 根源何处…………… (134)
- 大灾荒的荒唐事:粮食出口…………… (136)

第三节 浮夸风寻根

- “填空游戏”与“数字魔方”…………… (136)

第四节 惊人的相似

- 棉花哪里去了…………… (138)

第十章 中国粮食生产主体模式的选择——禁锢农民

我国对肩负粮食生产重任的农民一直采取两种政策:禁锢或释放,即前 30 年的禁锢和后 18 年的释放。不同政策产生的粮食供给效果的差异是显著的:前 30 年禁锢农民,强迫农民从事粮食生产,不但没有解决中国的温饱问题,还引发了诸如 1959~1961 年的“千年大饥荒”。但这种模式是不是一点优点都没有呢?如果中国从 1949 年开始就实行彻底解放农民、任由其自由发展的政策,我们还会有今天吗?

第一节 禁锢农民的组织形式及代价

- 解放初期的两难困境…………… (143)

● 合作化的阴差阳错·····	(144)
● 人民公社成为最佳的禁锢工具·····	(144)
第二节 禁锢农民的正面手段：树立典型与精神鼓励	
● 大寨红旗的升起·····	(148)
● 走向神坛的大寨·····	(148)
第三节 禁锢农民的反面手段：无情打击与肆意批判	
● 农民的第一次“滑铁卢”·····	(151)
● 农民的第二次惨败·····	(152)
● 农民的执着和第三次探险·····	(153)
第四节 是谁扳倒了大寨红旗：禁锢农民的得与失	
● 农民如何扳倒了大寨红旗·····	(155)
● 禁锢农民的“惊人成就”·····	(157)
● 应该记取的教训·····	(158)
第五节 艰难的突破：“独木桥革命”的最终来临	
● 惨痛教训带来的思想突破·····	(159)
● 小岗村的革命·····	(159)
● 大寨红旗的最终坠落·····	(161)
第十一章 中国粮食生产主体模式的选择——释放农民	

对农民多年的禁锢，换来的却是极其惨重的后果。这一切，迫使中国领导人放弃此项极端的政策。与此同时，却又走向了另一个极端：绝对地释放农民。虽然这一政策在短期内取得过巨大成果，但其代价也是极其惨重的：农村集体生产基础设施的破坏，农业精锐劳动力的大量流失，泛滥全国的农民“流民潮”、“犯罪潮”等触目惊心……。在未来，如何选择合适的政策来对待肩负养活中国重任的农民，以使他们生产出更多的粮食，此亦我国政策的重中之重。

第一节 多米诺骨牌效应与被打开的潘多拉盒子

●	管理农民政策的盲点·····	(164)
●	被打开的潘多拉盒子·····	(165)
第二节	农民犯罪狂潮	
●	亲情掩盖下的人性毁灭·····	(166)
●	绑架·····	(168)
●	诈骗·····	(168)
●	破坏公物·····	(169)
●	拐卖人口·····	(169)
●	“农民企业家”的犯罪·····	(169)
●	“铁道游击队”·····	(170)
●	集体哄抢·····	(170)
●	“抢劫发财专业户”·····	(171)
第三节	挡不住的流民狂潮	
●	挡不住的流民潮·····	(171)
●	流民潮的恶果与症结·····	(173)
第四节	两亿多农户引发的市场危机	
●	农户现状扫描·····	(174)
●	无法摆脱的市场困境·····	(175)
第五节	可怕的宗族势力	
●	沉重的封建遗产·····	(176)
第六节	农村环境污染向全同延伸	
●	快速的“三废”污染·····	(178)
●	可怕的健康污染·····	(178)
●	云贵川出现大片死土·····	(179)
●	江浙的臭河·····	(179)
●	稀缺资源的极大浪费·····	(179)
●	淘金狂潮的背后·····	(180)
●	不可乐观的未来·····	(180)

第十二章 9 亿农民是中国的活火山吗

中国的历代封建王朝都毁于农民之手。历史上几十年一次的农民暴动会在 20 世纪末重演吗?中国会不会发生分裂?中国农村潜伏着动乱的危机吗?它会酿为鸩杀社会稳定的毒酒吗?如何看待中国的农民?9 亿农民是中国的活火山,抑或是发展的宝贵资源?

第一节 历史的启示和现实的困惑

- 农民始终是中国革命的主力军…………… (182)

第二节 “官民”危机

- 农村基层政权的腐败…………… (184)
- 乡村干部集体毒打农民致死…………… (185)
- 农村基层腐败病四大症状…………… (186)
- “扶瓶办”与“荒年蚀虫”…………… (191)
- 一位告官者的下场…………… (192)
- “印度 1977”是否会在中国重演…………… (194)

第三节 城乡鸿沟引发的危机

- “高加林的愤怒”与“世界一绝”…………… (195)
- 可怕的城乡鸿沟…………… (197)
- 农民的六大不公平…………… (199)

第四节 可怕的摊派

- 八方伸来“微笑的手”…………… (201)
- 摊派知多少…………… (202)
- 摊派何时了…………… (203)
- 机构肿胀费…………… (204)
- 变形摊派与隐形摊派…………… (204)

第十三章 走出国门:世界能养活中国吗

地球上 7% 的耕地被用来养活地球总人口的 22% 人口,那么,93% 的耕地可否分担一下这 7% 耕地的负担?

世界的粮仓究竟有多大呢？

第一节 缺粮：全人类面临的严峻挑战

- 世界粮食增长速度明显减慢…………… (208)
- 世界粮食单产只能缓慢增长…………… (209)
- 世界粮食的未来增长潜力很有限…………… (209)
- 生物工程技术远水不解近渴…………… (210)

第二节 汲汲可危的世界粮食生产大环境

- 当代全球人类危机的核心…………… (211)
- 全球性六大粮食生产环境危机…………… (212)
- 困难重重的西方石油农业…………… (214)
- 世界粮食生产将举步维艰…………… (215)

第三节 世界也可能养不活中国

- 地球太小了…………… (215)

第十四章 挑战与出路：中国人只能靠自己养活自己

记着历史的教训，解放自己，选择正确的方略，给农民以选择的权利，重视知识，重视科学，重视技术，中国人一定可以养活自己！

第一节 全新的思想：教育救农

- 建立透明的决策机制…………… (219)
- 土地稀缺的替代…………… (219)
- 向农民投资，向农村教育投资…………… (220)
- 提高我国农业劳动力素质的具体方略…………… (221)

第二节 全新的模式：走持续发展之路

- “资源说”：相对紧缺的农业自然资源决定我国未来的农业只能走持续利用之路…………… (224)
- “生态说”：严峻的生态赤字决定了中国农业的发展必须重视农业生态平衡…………… (225)
- “国情说”：相对落后的农村经济要求农业持续

	增长和农村经济的全面繁荣相结合.....	(226)
●	“人口说”：庞大的人口基数和消费趋势要求我国 必须走高产、优质、高效的现代集约型持续农业之路	(226)
第三节	全新的方略：加入国际大循环	
●	闭关锁国的代价.....	(227)
●	农业的比较优势与国际贸易.....	(229)
●	加入国际大循环.....	(231)

序章 蓝眼睛的惊世之言

1994年初，美国著名未来学家布朗口出惊言：未来中国人养不活中国，世界也养不活中国！此言震撼了整个西方世界，在中国决策层也引起巨大波动……中国人真的养不活自己吗？

● 布朗惊世言

中国人从来没有像今天这样对自己满意，当个别不负责任的学者用“中国奇迹”、“中国时代”、“东亚巨龙的腾飞”、“中国是21世纪世界的中心”等等优美的话语一遍又一遍地对中国人的视觉和听觉狂轰滥炸时，对曾经饱受屈辱和压迫的中国人来说，这些炮弹可真有点“让人找不到东西南北”，“再造几个香港”、“再造韩国”、“再造美国”、“再造世界第一”等等“卫星”在中国的天空上一颗又一颗地腾空而起……。

然而，西方一位相当有影响的学者却给中国人发热的头脑泼上了一瓢冷水！

1994年初，西方资深的未来发展专家、世界未来研究所所长布朗先生在《世界观察》发出惊世之言：中国会对世界的粮食供应构成威胁，中国未来面临的粮食缺口问题会使世界上曾经发生的任何事情变得微不足道，无人能养活中国……。此言一出，立即在西方世界炸了锅，也引起中国最高决策层的高度重视……。

布朗先生究竟都讲了些什么？为什么会引起如此大的震动？他是在哗宠取众，危言耸听，还是有理有据的盛世危言？为什么世