

刷盘子， 还是读书？

反思中日强国之路

作者/钟庆

当代中国出版社

刷盘子， 还是读书？

反思中日强国之路

作者/钟庆

当代中国出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

刷盘子，还是读书?: 反思中日强国之路/钟 庆著.
—北京: 当代中国出版社, 2005. 8
ISBN 7-80170-401-0

I. 刷... II. 钟... III. 经济发展-对比研究
—中国、日本 IV. F124

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 095693 号

出 版 人 周五一
总 策 划 臧云鹏
责任编辑 陈立旭 陈凌云
装帧设计 同道新文广告有限公司
出版发行 当代中国出版社
地 址 北京市地安门西大街旌勇里 8 号
邮政编码 100009
市 场 部 (010)66572157
印 刷 三河市文阁印刷厂
开 本 787×1092 毫米 1/20
印 张 13 230 千字
版 次 2005 年 9 月第 1 版
印 次 2005 年 9 月第 1 次印刷
定 价 28.00 元

版权所有，如需转载、引用，须征得作者同意。

Introduction

前言

我的家 and 我们的国

初中二年级的时候，曾有人劝父亲，让我放弃学业回家务农。这令小小的我感到惊愕无比！因为我的学习成绩一直不错，从未想到过辍学。

不过这个提议的缘由也很简单：家里穷；三个孩子同时在上学；我是长子。

那时，父亲是工人，母亲是农民，我、妹、弟户口随母亲，也是农民。中国上世纪 80 年代初的工农业“剪刀差”和城乡差别，在我们那个小小的家庭中，也成为了一个异常尖锐的矛盾。让孩子成为“城里人”，吃上商品粮，是那一代父母非常卑微的梦想。为此，父亲曾发誓：谁能解决母亲的户口问题，就送谁一台彩色电视机。

我家的穷还和父亲母亲的病有关。

父亲生于 1947 年，长身体的时候正赶上“三年自然灾害”，由此落下病根。母亲后来在工厂做临时工，常年夜班拉大料（线材，俗称“盘条”，正式工人只有男工友才干），几年下来患了不治之症——类风湿性关节炎。从那时起，到母亲 49 岁去世，我的家庭一直处于借钱给母亲看病的岁月中。为了看病，父亲卖了宅基地，我们一家五口先后寄住在大叔和小叔家。那时的父亲头发很长、面孔冷峻，内心屈辱多于苦难。

应该感谢父亲，在这样的岁月长河中，是他挺着让我上完了大学。

父亲的力量来自他的信念。

巧得很，父亲也是在初二年级的时候被迫停了学。奶奶让他去当工人挣钱，也是因为家里穷；还因为他有四个弟妹在同时上学；还因为他也是长子。阴差阳错的是，两个月后工厂倒闭。父亲就这样在 14 岁的时候，从学生又变回了农民。

父亲回忆说，那一段时间做梦都在课堂上，醒来之后就痛苦地用头撞墙。

有了孩子之后，父亲发誓：再苦再穷也要让孩子上大学。有了妹、弟之后，父亲的狠心更大：三个孩子都要考上大学。

今天，父亲终于如愿了。

他和我的母亲，一生没有感受过多少幸福，惟有这件事，大致可以算是。

给别人的书写前言，一开头就写了这么多关于自己家里的事，似乎不合时宜。但却是我看了《刷盘子，还是读书？》一书的书稿之后最直接的心理感应。

“清贫是可贵的美德，土地资源钱财是身外之物，知识和技术才是宝贵的财富，是民族安身立命之本。”作者的这个立论说的虽然是强国的道理，相信会令许许多多和我类似的农民子弟深切地感受到，这就是他们的命运写照。

当然，作者在书中并没有像我一样过多地抒发情感，而是将像爱我们的家一样的爱国之情，化为冷静的分析，在对客观规律的把握当中，深邃地关注着我们民族的命运走向。

《刷盘子，还是读书？》以比较分析中国和日本的经济发展脉络为主线，但作者钟庆先生并非经济学的科班出身。不过，在这本书中，作者这方面的知识也许并不重要。实际上，你将会发现，真正吸引你的，是他分析经济问题的“工具”——自然科学。而这正是一个工学博士最拿手的。

如果愿意的话，你也许可以从本书的第五章“现代工业体系的秘密”开始读起。在这一章里，作者以他驾轻就熟的知识，向我们详细展示了先进的工业化国家的“心脏”——重工业体系——的形成规律和进化规律。

II

需要强调的是，重工业之所以被称作“体系”，原因首先在于其所涉及的各种学科知识之间的递进关系。比如设计一个发动机，要有燃烧理论、流体力学、自动控制理论、美学、空气动力学、材料学等方面的知识……其次，重工业体系的上下游产业之间存在着有机的配套关系。比如要生产一辆汽车，则必须建立机床工业，设立专业生产线，生产自动化又涉及电子工业……再其次，与物质体系相对应的还有包括技术工人、科技人员在内的人才体系。

很显然，这些知识和经验，经济学家们是无法告诉你的。

读完这一章，你可能会产生以下认识：

一、重工业体系不是任何一个人或任何一个企业所能建立的，因此与农业、手工业、轻工业和消费品制造产业不同，只能采取计划体制而非市场经济的办法去建立；

二、重工业体系的建立投资巨大、周期漫长、效率低下，其规律不符合经济学的比较优势理论；

三、在一个全球化的自由贸易竞争背景下，作为一个第三世界国家，是无法独自建立自己的重工业体系的。因为任由本国的国民和企业对全球化的商品进行自由选择，本国相对幼稚的重工业体系必然会被瓦解。

这是本书的核心逻辑。

带着这个逻辑，建议你回过头去看“刷盘子读书Ⅰ”、“刷盘子读书Ⅱ”两章。作者在此两章，以海外留学生最常见的两种行为——刷盘子和读书，来比喻一个国家工业化道路的两种模式。前者指出卖简单劳动、以GDP速度为目标的模式，后者指出卖知识和技术、以技术力提高为目标的模式。

至此，作者提出了他的主要观点：知识和技术才是宝贵的财富，是民族安身立命之本。

很显然，该书的观点与中国经济学界长期以来的主流观点，形成了尖锐的对立。在“中国主流经济学家批判”一章中，作者非常严肃地批评了主流经济学家们所坚信的、并用于指导中国经济实践的“比较优势理论”。他甚至认为，这是一种于中国有害的理论。

按照比较优势理论，中国等发展中国家在国际贸易中具有廉价的劳动力和资源的比较优势，适宜发展资本、技术要求相对较低的劳动密集型产业，从而通过贸易得到比较优势利益；同时也使进口这类产品的发达国家因付出相对较低的价格而获得比较优势利益。

这个理论历来受到各国学者的质疑，但却是我国主流经济学家所推崇的。

比较优势理论是以自由贸易为基础的。但是在作者看来，自由贸易本身就是一个“陷阱”：

“国际社会其实与一个国家内部差不多，也分三六九等，平等只是理想，但不是现实。”

“当一国从弱变强时，它就会开始赞同自由贸易；反之，当一国由强变弱时，它又会回到贸易保护主义路线上去。”

当然，作者并没有仅仅停留在对经济学家的简单批判上，而是顺势把我们拉进了西方工业化的历史进程中——西班牙帝国的兴衰、英国工业革命的兴起、美国霸权的形成、德国工业化的艰难突破。在“战火中诞生的发达国家”一章的结尾，作者总结了先期工业化国家的共同特点：“在崛起阶段要通过贸易保护来保护自己弱小的工业，从而使民族产业拥有积累技术的时间，自由贸易和保护主义都是发展经济的手段，而不是固定的信条，对任何经济规律的无条件信奉都会带来灾难。”

在本书的第七章、第八章、第九章中，作者专题研究了落后国家在工业化道路上的追赶路径。重点分析了落后国家在这个已经为西方严密控制的世界上创造新的重工业体系，所面临的四大挑战，详细比较了中国和日本的追赶模式，深刻剖析了“东亚神话”的衰败原因。

为了进一步让读者了解日本这个“模范生”的强国路径，本书在第十章把思维的触角伸进了日本政治经济体制的内核，使我们看到了工业化和一个国家的政经体制的有机关系。

阅读到此，作者已经以他广阔的视野、渊博的知识和锐利的思维穿透力，使我们一气呵成地完成了对这篇罕见文章的欣赏，读者

似乎可以掩卷沉思一番了，但是，令人意想不到的是，在最后两章“追根溯源”、“打破历史的宿命”，作者将读者的阅读状态拉上了一个新的巅峰。

“追根溯源”从中日两国 19 世纪同时被西方的舰炮打开国门开始，直至当今，纵横一百多年的历史，穿梭于两国的社会阶层、对外战争、经济发展、精神文化等各个层面。在一场恣肆、跌宕、雄伟的思想之旅后，作者在最后一章，将全书收于简单而深刻的强国之道：民族责任、长远眼光、科学精神。

可以说，本书将会引起关注中国经济和民族命运的人们的思考和谈论；也是当代中国出版社、同道新文公司继《华为真相》开辟中国本土企业研究类图书之后，拉开的另外一道靓丽的风景线。

也许你并不同意书中的所有观点，但你无法忽略它的力量：

这本书，

可能颠覆你；

可能激怒你；

可能……

臧云鹏

2005 年 8 月

如果有读者愿意和作者或编者交流观点和看法，请拨打 010—84991561、84990529，或发邮件至：publish@todonews.com。

Preface

序 言

无法积累人力资本的国家将永远是一个穷国

中国社会科学院经济所研究员 左大培

我向读者全力推荐钟庆所著的《刷盘子，还是读书？》一书。

我之所以推崇这本书，是因为它在经济发展战略上应用了人所共知的理性处世之道：在省下的资源能够增值时，为了将来过得更好，需要现在做出牺牲。省下的资源之所以能够增值，主要是因为先进的科学技术，这些科学技术能将储蓄化作人力资本和物质资本。

钟庆用一个几乎每个年轻人都会碰上的日常问题来形象地说明这一点：那些有学习潜力的青年人如果家境不好，就可能面临两难的选择——不读书去饭馆刷盘子马上就可以挣钱，改善现在的生活，但是由此荒废了学业，将来还是穷人；不刷盘子而读书有助于未来赚更多的钱，但是为此必须牺牲现在刷盘子可以赚到的钱，现在的生活就会困难一些。

我们中国人的古典智慧是：为了孩子的未来，必须叫他读书，而不能让他刷盘子去。不刷盘子而读书，现在生活虽然困难一点，但是将来有了文化，才能变为富人。光刷盘子不读书的孩子是没有出息的。

这本书宣传的上述思想并不新奇。在主流经济学的话语中，这种选择就是“消费的跨期替代”：现在少消费多储蓄，并将储蓄化为资本，靠资本投资增加生产就可以增加未来的消费。消费者的问题就是决定现在消费多少、储蓄多少。国际上公认，东亚各国的经济之所以能高速增长，重要的原因之一是其储蓄率高、老百姓的储蓄倾向高。

不过，现在的储蓄要能变成未来更多的消费，就必须把储蓄投向正确的地方，投向最能增加未来收入的地方。储蓄的这种投向中，包括了增加机器设备等物质资本，但是更重要的是增加人力资本——人的技能。中国的父母们拼死拼活供儿女上大学，不就是为了给自己的孩子积累人力资本吗？人力资本对个人重要，对整个国家就更重要。没有人力资本的国家注定是一个穷国。加拿大那样的地多人少的国家之所以鼓励“技术移民”，就是因为深知人力资本之重要。钟庆的这整本书强调的都是，为了给国家尽快地积累人力资本，我们必须全力发展中国的科技事业，培育自己的民族产业，发展中国的高科技产业，为此付出点代价也是值得的。

可惜的是，在决定自己孩子的未来时，中国有文化的人都明白应当为孩子的长远利益而牺牲眼前刷盘子那点蝇头小利，可一到为国家规划长远的发展战略，他们就犯了大糊涂。所谓“发挥比较优势”、“发展劳动密集产业”、不要搞自主研发、实行自由贸易等等的论调，其实质后果就是要我们整个中国都去刷盘子而不要读书。这些论调的核心论据是，这样可以让中国人现在消费得更多，这与留学生刷盘子有异曲同工之妙。而这样做的后果是中国人无法积累人力资本，将来也永远是一个穷国，这也与不读书的留学生得到的是同样的下场——其原因都是为了眼前挣一点钱而失去了积累人力资本的良机。

这样一番大道理，钟庆用一整本书，用无数日常生活的、世界历史的、中国的、外国特别是日本的故事给你娓娓道来，再夹之以妙趣横生的议论，这是何等的引人入胜，读后又会给人以何等的启迪！作为一个留学日本多年的年轻学者，钟庆已经参透了日本崛起的秘密，他以岳飞式的精忠报国之心，将自己的所知所学献给祖国。愿每一个真正期望中国崛起的人，在谈论中国经济发展的道路和对外经济政策之前，都好好读一读钟庆的书吧！那样我们会少走无数的弯路。

2005年8月8日

Contents

目 录

前 言 我的家 and 我们的国

序 言 无法积累人力资本的国家将永远是
一个穷国

左大培

第 1 章 高速成长的光和影

第一节	光	2
第二节	影	4
第三节	中国企业的风光	6
第四节	中国企业的尴尬	7
第五节	如何跨越危机多发区?	9

第 2 章 刷盘子读书 I

第一节	刷盘子，还是读书?	11
第二节	中日两国的战后再出发	14
第三节	“以市场换技术”之痛	17
第四节	中国改革开放回顾	19
第五节	技术立国与日本产经联	22

第3章 刷盘子读书Ⅱ

第一节	什么是产经联?	26
第二节	斯大林时代和蒋介石政府的产经联	29
第三节	产经联——民族经济的永动机	31
第四节	个人积极性在产经联面前是渺小的	33
第五节	私人资本和自由市场无法形成产经联	35

第4章 中国主流经济学家批判

第一节	“小学文化程度”的主流经济学家	37
第二节	阉割“可重复、可检验”的科学精神	40
第三节	生搬理论硬削现实	42
第四节	百年“清流”嘴一张	44
第五节	中日两国学者们的“神”	45
第六节	中国“文士”与日本“武士”	48
第七节	问世间钱为何物?	51

第5章 现代工业体系的秘密

第一节	工业经济的评价标准——技术力，而非 GDP	53
第二节	基干产业——现代工业体系的根	55
第三节	基干产业的两大特征——循序渐进和超级繁殖能力	59
第四节	“人”在工业社会的两种选择——提高技术，	

或以血肉之躯对抗钢铁	62
第五节 落后的根源——缺乏完整的基干产业	64
第六节 工业经济和农业经济的 GDP 区别	67

第 6 章 战火中诞生的发达国家

第一节 西班牙帝国的兴衰	71
第二节 自由贸易的神话——英国的崛起	74
第三节 战火中诞生——美国霸权的形成	76
第四节 突破日趋艰难——德国的工业化历程	84
第五节 工业化的五个关键要素	90

第 7 章 后发国家的道路

第一节 重工业体系应放在国家战略的首位	92
第二节 西方工业化历程为何不可再现?	94
第三节 三条道路	99
第四节 四大挑战	102

第 8 章 中日追赶路径比较

第一节 技术追赶的两类路径	111
第二节 19 世纪的日本：从比较优势转向技术立国	113
第三节 二战后的日本重工业复兴	118
第四节 近代中国：造船不如买船，买船不如租船	122
第五节 1949 年的中国	125

第六节	毛泽东时代：强敌环伺下的重工之路	133
第七节	租船不如买船，买船不如造船	138
第八节	突进消费社会	143

第9章 东亚神话与水际制造业

第一节	东南亚诸国的水际制造业	147
第二节	水际制造业的虚弱体质	149
第三节	“东亚神话”破灭的内在规律	151
第四节	消费品背后的深层工业实质	153
第五节	文化革命和工业革命	156
第六节	候补竞争者——印度	159
第七节	新时期日本所谓的“共荣圈”	161

第10章 日本的体制与工业化

第一节	政企不分的经济体制	166
第二节	财团控制下的政治体制	175
第三节	产经联与日本平民的生活	181
第四节	日本经济改革的自我反思	185
第五节	自由经济和民主政治只是装饰品	190

第11章 追根溯源

第一节	日本政军经一体化的封建社会和中国中央集权的自由经济	193
-----	---------------------------	-----

第二节	日本封建社会的身份管制	198
第三节	寄生于领主的巨商	201
第四节	晚清文官数量和明治武士数量的对比	203
第五节	“中体西用”与“和魂西体”的差别在哪里?	207
第六节	中日两国的转折点——甲午战争	211
第七节	日本十年军扩与中国“百日维新”	216
第八节	没有变革对象的旧中国	217
第九节	中国的新生	221

第 12 章 打破历史的宿命

第一节	打破历史宿命的可能	223
第二节	武士的刀与经济家的理论	225
第三节	用长远眼光才能看到科技的力量	226
第四节	与民族精神共生	229
第五节	从过去走向未来	231
后 记		233

第 1 章

高速成长的光和影

“MADE IN CHINA”已经令全世界感到威胁，并成就了一些中国企业的巨人，在世界市场上占有举足轻重的份额。但这些巨人无“芯”，无脊梁。关键技术受制于人，利润主要留在海外。

持续 26 年高速增长的中国经济，如何跨越世界经济的危机多发区，是中外许多学者都在论证探讨的一个问题。

中国经济在高速增长。从 1978 年到 2004 年，已经连续 26 年 GDP 年均增长率超过 9%，创造了世界经济史上的奇迹。整个世界都可以感受到中国经济成长的步伐，中国制造的商品席卷全球，中国成了“世界工厂”。中国正处于一个前所未有的太平盛世中，行进在和平崛起的光辉道路上……

1



第 1 章
高速成长的光和影