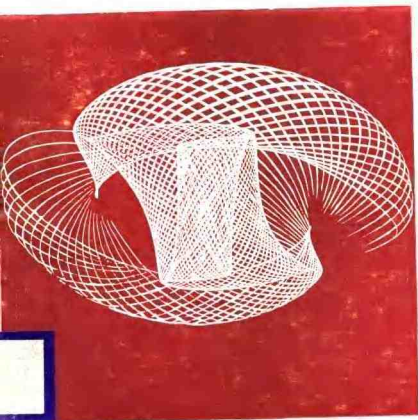


# DA XUN HUAN 大循环

——世界  
经济运行  
轨迹探索



- 熊承忠 姜德凤等著
- 江西人民出版社

## 大 循 环

——世界经济重心运行轨迹探索

熊承忠 吴德凤 著

刘峰 晓里 郑菊生

江西人民出版社出版发行

(南昌市经二路)

南昌市群众印刷厂印刷

开本850×1168 1/32 印张12.5 字数29万

1988年11月第1版 1988年11月第1次印刷

印数1--13300

ISBN 7-210-00283-9/F·36 定价: 3.90元

## 序

我国现代化建设的命运，决定于改革，而开放就是一项最重要的改革。它不是权宜之计，而是根据发展社会生产力的客观要求确定的基本国策，是建设有中国特色的社会主义的必不可少的重要条件。

对外开放是当今世界各国发展经济普遍采用的战略。商品经济的发展和现代科技革命的兴起，大大加快了一国经济同世界经济的联系，任何一个国家或地区都不可能在封闭隔绝的状态下寻求经济的发展，必须把自身经济溶入世界经济体系，在参加国际大循环中获得振兴。值得注意的是，世界性的产业结构调整正在进行。这是与世界范围内的新技术革命相联系的。无论是发达国家或发展中国家，都将或迟或早、或快或慢地加入这个行列。新老产业的纵向更替和横向转移，对致力于现代化建设的中国来说，是一个难得的机遇。抓住这个机遇，制定相应的发展战略，运用各种灵活的政策机制，深化改革，调整结构，积极参加国际经济技术交流，带动整个经济的起飞，也可以说是一条“必由之路”。

面对世界经济重心向太平洋转移的趋向，我国沿海地区正在抓紧实施新的发展战略，加快发展外向型经济，这对内陆省份，特别是对处于第二梯度带前沿的地

域来说,无疑应当实行一种既不同于沿海又有别于深远内陆地区的发展方针。这个方针概括的说法就是“支持、跟进、接替”。也就是用富余劳动力、矿产资源和农副产品支持沿海地区;以较低档次的劳动密集型产品接替沿海地区转移的产业和让出的部分国内市场;利用沿海发展外向型经济的牵引力,“借道”跟进,直接、间接地参加国际经济大循环。

鉴于对外开放,需要更多地了解世界经济和借鉴各国的实践经验,了解科技革命和产业革命时空演化的特点,了解世界不同类型国家产业结构的现状、转换机制和政策作用,了解世界主要国家的发展过程和成功战略。近年来,理论界和实际工作部门的同志进行了大量的这方面的研究。《大循环——世界经济重心运行轨迹探索》正是其研究成果之一。它从时空角度探索了世界经济重心从人类古文明的发源地亚非大陆,经世界经济的摇篮地中海,到席卷工业革命风暴的大西洋,转向充满希望的太平洋,回归到亚非地区的运行轨迹。把科学技术进步和产业革命放到具体的经济环境中作动态性研究,以反映世界经济重心转移的规律、产业结构替代的规律、生产力布局的演化规律,及其在诸规律影响下世界经济发展的总趋势。同时,伴随经济重心转移的研究,分析了大部分发达国家,尤其是战后崛起的亚太一些国家和地区的个性和共性,探讨了这些国家和地区经济振兴的偶然和必然,采取的发展战略和经济政策收效程度。所以,书中不少的观点,很有新意。江西人民出版社出版这本

书，对进一步深入这方面理论研讨和实践都是有益的。希望能有更多介绍和研究世界经济的论文、论著同读者见面。

**赵 增 益**

一九八七年九月一日

# 目 录

|         |       |
|---------|-------|
| 序 ..... | ( Ⅰ ) |
|---------|-------|

|          |       |
|----------|-------|
| 绪论 ..... | ( 1 ) |
|----------|-------|

---

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 一 大开端 | 亚非农业经济开发发展和地中海流域商业经济的开拓兴起 |
|-------|---------------------------|

---

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 1 农业社会的繁荣 ..... | ( 15 ) |
|-----------------|--------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 1.1 江河赐予的礼物 ..... | ( 16 ) |
|-------------------|--------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 1.2 循规蹈矩的跃迁 ..... | ( 19 ) |
|-------------------|--------|

|                  |        |
|------------------|--------|
| 1.3 古文明的骄傲 ..... | ( 21 ) |
|------------------|--------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 2 商业经济的摇篮 ..... | ( 25 ) |
|-----------------|--------|

|                |        |
|----------------|--------|
| 2.1 海上通道 ..... | ( 26 ) |
|----------------|--------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 2.2 船港与贸易 ..... | ( 29 ) |
|-----------------|--------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 2.3 希腊与罗马时代 ..... | ( 31 ) |
|-------------------|--------|

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 2.4 文艺复兴与思想解放 ..... | ( 34 ) |
|---------------------|--------|

|               |        |
|---------------|--------|
| 3 地理大发现 ..... | ( 42 ) |
|---------------|--------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| 3.1 发自伊比利亚半岛 ..... | ( 43 ) |
|--------------------|--------|

## 2 目录

---

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 3.2 飘洋过海的先驱 .....   | ( 45 ) |
| 3.3 第一批殖民者 .....    | ( 50 ) |
| 3.4 海上马车 .....      | ( 53 ) |
| 3.5 游弋全球 称雄世界 ..... | ( 54 ) |

---

## 二 大跨越——从“英国世纪”到“美国时代”

---

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 1 科学中心与科技革命 .....       | ( 59 )  |
| 1.1 皇家学院与第一次科技革命 .....  | ( 60 )  |
| 1.2 法国与德国的追赶 .....      | ( 62 )  |
| 1.3 科学——无止境的疆界 .....    | ( 64 )  |
| 1.4 科学中心更替的启示 .....     | ( 70 )  |
| 2 产业革命与经济重心移动 .....     | ( 71 )  |
| 2.1 “英国世纪”与“世界工厂” ..... | ( 71 )  |
| 2.2 电气时代与“美国之光” .....   | ( 74 )  |
| 2.3 顶峰与滑落 .....         | ( 79 )  |
| 3 又一个趋势：从分散走向集中 .....   | ( 86 )  |
| 3.1 城市的昨天和今天 .....      | ( 87 )  |
| 3.2 未来仍在海岸 .....        | ( 89 )  |
| 3.3 托拉斯——现代化“怪物” .....  | ( 92 )  |
| 3.4 谁给世界带来财富 .....      | ( 96 )  |
| 4 贸易扩张与资本渗透 .....       | ( 97 )  |
| 4.1 “日不落帝国”的贸易开拓 .....  | ( 97 )  |
| 4.2 自由贸易的先驱 .....       | ( 102 ) |

- 4.3 美国的崛起和军需贸易的兴旺 ..... ( 106 )
- 4.4 债务国向“金元帝国”的飞跃 ..... ( 111 )

### 三 大转移——世界经济重心从大西洋转向太平洋

- 1 未来世界倾斜的重心..... ( 123 )
- 1.1 二〇〇〇年专列..... ( 124 )
- 1.2 超级盆地..... ( 126 )
- 1.3 太阳从西边升起..... ( 128 )
- 1.4 “世界增长地区”..... ( 131 )
- 1.5 未来科技中心..... ( 135 )
- 1.6 “慢三步”、“快四步”——多极世界... ( 137 )
- 2 由集中走向分散的贸易..... ( 140 )
- 2.1 亚太经济引擎 ..... ( 140 )
- 2.2 “棘轮效应”与贸易依赖 ..... ( 142 )
- 2.3 “保护主义”东山再起 ..... ( 146 )
- 2.4 “东京”——“乌拉圭”回合 ..... ( 148 )
- 2.5 高贸易结合度 ..... ( 150 )
- 2.6 “分散化”——现实中的选择 ..... ( 154 )
- 2.7 “贸易传导”与“大循环” ..... ( 158 )
- 3 产业结构跨世纪角逐..... ( 161 )
- 3.1 时空产业论 ..... ( 162 )
- 3.2 “无限美妙”的高技术时代 ..... ( 164 )
- 3.3 “滞胀”——当代大难题 ..... ( 167 )

#### 4 目录

---

|     |                 |         |
|-----|-----------------|---------|
| 3.4 | 正面相撞——跨世纪角逐第一回合 | ( 169 ) |
| 3.5 | 来自“再工业化”的挑战     | ( 172 ) |
| 3.6 | 亚太产业大接力         | ( 176 ) |
| 4   | 资本流动“第四高潮”      | ( 177 ) |
| 4.1 | “黑色星期一”         | ( 178 ) |
| 4.2 | 金融黑洞            | ( 180 ) |
| 4.3 | “金融创新浪潮”与“金融革命” | ( 182 ) |
| 4.4 | 国际资本输出第四高潮      | ( 186 ) |
| 4.5 | 投资民意测验          | ( 187 ) |
| 4.6 | 国际投资牌局“三缺一”     | ( 188 ) |
| 4.7 | 世界最大投资场         | ( 191 ) |
| 5   | “世界第三年龄”栖息地     | ( 192 ) |
| 5.1 | 一半是事实一半是预感      | ( 193 ) |
| 5.2 | 中国文化覆盖区         | ( 194 ) |
| 5.3 | 亚太国家的“第三次起飞”    | ( 196 ) |
| 5.4 | 未来,充满着机遇        | ( 198 ) |
| 5.5 | 高技术的新进展         | ( 199 ) |
| 5.6 | 阶梯型国际分工         | ( 202 ) |
| 5.7 | “环太合作”前景分析      | ( 206 ) |

---

### 四 大崛起——从“离岸产业带”到“世界工业超级走廊”

---

|     |          |         |
|-----|----------|---------|
| 1   | 崛起之链     | ( 221 ) |
| 1.1 | 先有实践后有理论 | ( 222 ) |

|          |                             |         |
|----------|-----------------------------|---------|
| 1·2      | 丛林中的野兔 .....                | ( 225 ) |
| 1·3      | 神来之笔 .....                  | ( 228 ) |
| 1·4      | “机遇=时间+财富” .....            | ( 230 ) |
| <b>2</b> | <b>结构转换</b> .....           | ( 234 ) |
| 2·1      | 结构产业说溯源 .....               | ( 234 ) |
| 2·2      | 从“动态比较费用”到“雁行理论” .....      | ( 236 ) |
| 2·3      | 农业肩负使命 .....                | ( 240 ) |
| 2·4      | 工业歪斜的起跑线 .....              | ( 243 ) |
| 2·5      | “候鸟型”产业 .....               | ( 246 ) |
| 2·6      | 把握成功的钥匙 .....               | ( 250 ) |
| 2·7      | 政府与市场力量的结合 .....            | ( 254 ) |
| <b>3</b> | <b>“离岸产业带”</b> .....        | ( 259 ) |
| 3·1      | 崛起的产业带 .....                | ( 259 ) |
| 3·2      | 贸易塑造 .....                  | ( 262 ) |
| 3·3      | 投资塑造 .....                  | ( 265 ) |
| 3·4      | 由量到质 .....                  | ( 268 ) |
| 3·5      | 竞相升级 .....                  | ( 270 ) |
| <b>4</b> | <b>纵贯南北世界工业超级走廊</b> .....   | ( 272 ) |
| 4·1      | 殊途同归 .....                  | ( 273 ) |
| 4·2      | “技术梯度”深化与“产业梯度”<br>浅出 ..... | ( 274 ) |
| 4·3      | 盟结东南亚 .....                 | ( 276 ) |
| 4·4      | 新南辕北辙 .....                 | ( 281 ) |
| 4·5      | “小吃店”与“大走廊” .....           | ( 285 ) |

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <b>5 站在世界经济之巅</b> ..... | ( 289 ) |
| 5.1 借助观念导航 .....        | ( 289 ) |
| 5.2 政策与它的影子 .....       | ( 292 ) |
| 5.3 可能是最后一次机会 .....     | ( 296 ) |
| 5.4 先发与后发 .....         | ( 298 ) |
| 5.5 追赶不停 .....          | ( 301 ) |
| 5.6 太平洋风格 .....         | ( 304 ) |

---

## 五 大接应——中国从闭关自守到走向世界

---

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>1 回归——再次振兴的机遇</b> .....        | ( 315 ) |
| 1.1 历史留给中国什么 .....                | ( 316 ) |
| 1.2 “球籍”危机 .....                  | ( 320 ) |
| 1.3 优势和机遇意味着什么 .....              | ( 322 ) |
| <b>2 改革——“第二次革命”</b> .....        | ( 324 ) |
| 2.1 探索之路 .....                    | ( 325 ) |
| 2.2 从“大锅饭”到“大包干” .....            | ( 329 ) |
| 2.3 “三大突破” .....                  | ( 331 ) |
| 2.4 外贸改革——开辟向世界延伸的<br>“新航线” ..... | ( 337 ) |
| <b>3 开放——走向世界</b> .....           | ( 339 ) |
| 3.1 特区——开放之“窗” .....              | ( 339 ) |
| 3.2 从枢纽到扇面——敞开东南大门 .....          | ( 341 ) |
| 3.3 “短缺”与“过剩”——并非两个               |         |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 世界 .....                 | ( 343 ) |
| 3·4 引进与输出——同是世界财富 .....  | ( 347 ) |
| 3·5 “出口导向”启动 .....       | ( 351 ) |
| <b>4 沿海——战略大转移</b> ..... | ( 354 ) |
| 4·1 崛起的沿海产业带 .....       | ( 355 ) |
| 4·2 从东西相争到“两头在外” .....   | ( 358 ) |
| 4·3 转移中的“三来一补” .....     | ( 362 ) |
| 4·4 转向国际市场的乡镇企业 .....    | ( 364 ) |
| <b>5 未来——走向新世纪</b> ..... | ( 366 ) |
| 5·1 跨入二十一世纪的中国 .....     | ( 366 ) |
| 5·2 国内循环与国际循环 .....      | ( 373 ) |
| 5·3 通往未来的亚欧大陆桥 .....     | ( 374 ) |
| 5·4 高技术产业的曙光 .....       | ( 377 ) |

后 记

## 绪 论

人们都在深思：一个曾经创造几千年灿烂文明的泱泱大国，却在几百年的闭关锁国中与世隔绝，悄然落伍，只是在近几年中才初敞国门，看到了世界的广袤天地，感到了民族的盛衰安危。在重振雄风的民意激励下，各种新思想脱颖而出。走向世界，参加国际大循环，已成为广大民众的新呐喊。

本书以这呐喊之声为主题，遵循世界经济运行的轨迹，沿着科学技术和产业革命在时空中的演化，对历史进行反思，对现实进行选择，对未来进行探索。以此献给率先改革开放的民族精英，献给不愿中华民族落后的人们。

我们不想承担教科书的任务，给国际经济大循环以公允的定义，也不求与各种新思想谋合。因为，世界经济重心运行的轨迹已给我们描绘了一幅无比壮观的循环图。

在世界经济产生、形成和发展的进程中，生产力跃迁的每一个时空交叉点标示着，经济重心从人类古文明的发源地亚非大陆，经世界经济的摇篮地中海，到席卷工业革命风暴的大西洋，转向充满希望的太平洋，回归到亚太地区。

如果说，康德拉季耶夫创立的《大经济循环》以“长波周期理论”揭示了资本主义世界经济周而复始的涨落规律，使人们寻求和凭借长波技术的冲浪板，不断登上经济增长的波峰，在衰退中看到发展前景；阿尔温·托夫勒提出的“辩证循环”理论，从时间上揭示了人类社会的三次浪潮的冲击，使人们在第三次浪潮与第一次浪潮融汇中看到潜在的前景，本书则从时

空上展示的国际经济大循环趋势，将让人们感到现实的希望。

今天的世界是前天的延伸，昨天的继续。世界经济是社会生产力发展到一定阶段，出现了国际分工和世界市场以后才形成的，但它又是在农业社会向工业社会的不断演化中产生的。

亚非大陆，这个人类古文明的发源地，在古代和中世纪，以农业为代表的生产力水平一直处于世界的领先地位。东亚的中国黄河和长江流域、南亚的印度河和恒河流域、西亚的底格里斯河和幼发拉底河流域、北非的尼罗河流域都发展很快。15世纪以前，这些地区的生产工具已由铜器、铁器发展到工场机械；生产动力也由人力、畜力进到风力和水力的利用。生产力的发展，使人类利用自然，开发资源的能力，从依赖原始自然条件，到发展农田水利事业，提高耕作技术，开始冶炼金银、铜铁等以及对河、湖、海在灌溉和航运上的利用。中国是经济发展水平最高的国家，尤其是造纸技术、印刷术、指南针、火药等四大发明，对推动世界生产力的发展有着重大贡献。这一时期，近海和内海的经济也有了较快发展。尤其是地中海地区的贸易往来很活跃，各地域之间开始形成了初步分工。

封建社会后期，亚洲与欧洲的经济联系随着生产力的发展和商业贸易的兴盛而日益扩大。陆上“丝绸之路”和海上“香料之路”的开辟，沟通了亚、欧、非三洲之间的贸易。15世纪初的中国明代航海家郑和七次下西洋，遍访了亚、非30多个国家，最远到达非洲的东海岸，把中国的“四大发明”及纺织等生产技术传播给各地，同时也从亚、非等其他地区学到了许多生产技术及科学文化知识。

东西方贸易的交流和发展，促使古代商业大道和欧洲地中

海沿岸，开始出现了一些著名的商业城市，成为沟通东西方联系的重要贸易中心和通商口岸。经济发展的大趋势，从在农业社会中获得繁荣的亚非大陆，向手工业和商业贸易发达的欧洲地中海沿岸转移。地中海是商业革命的发源地，也是世界经济的摇篮。早在14和15世纪，就开始出现了资本主义生产的萌芽。南欧一些国家手工业和商业贸易有了相当程度的发展。一些商人渴望向外扩充贸易，获取更多财富。同时，由于西方各国在生产技术方面已有很大进步，指南针也已从中国传到了欧洲；航海技术的提高，多桅快速帆船、利用火药制造大炮和轻便毛瑟枪的出现，以及地圆说获得承认等，都为远洋探航提供了物质条件和思想准备。

西班牙和葡萄牙是当时欧洲最强盛的封建中央集权国家，以其有利的地理位置，逐渐成了探索新航路的主要组织者，从而进行了一系列的探航活动：1487—1488年，葡萄牙人巴托罗缪·迪亚士到达非洲南端的好望角，成为探寻新航路的一次重要突破；1497年葡萄牙宫廷侍从官瓦斯哥·达·伽马及阿拉伯水手马季得绕过好望角，横渡印度洋到达印度，完成了“新航路的发现”；1492年至1493年意大利人克里斯多弗·哥伦布先后三次西航，第一次发现美洲“新大陆”；1519—1522年葡萄牙航海家斐南多·麦哲伦及其同伴完成了第一次环球航行。这一系列“地理大发现”，结束了新、旧大陆之间相互隔绝、各自孤立发展的局面，开始把世界联接成为一个统一的整体，增加了商品流通的种类，扩大了世界经济联系的范围，出现了世界市场，从而引发了产生世界经济的商业革命，使地中海成为世界经济的重心。

葡萄牙从15世纪中叶到16世纪初，先后侵占了亚非的一部分地区，对这些地区进行原料掠夺和贸易垄断。

西班牙从15世纪末到16世纪上半叶，先后侵占了南、北美洲，建立了庞大的殖民帝国。

16世纪上半叶到17世纪末，处于大西洋和北欧航路交叉点上的荷兰，商业和工场手工业发展很迅速，逐渐形成了一个经济力量比较雄厚的、约有300个以上城市的“城市之国”，拥有世界3/4的商船船队，有“海上马车夫”之称。它聚积着世界上绝大部分的商业资本，垄断了美洲、西非和欧洲大部分地区的对外贸易，掌握着世界贸易的领导权。

但是，到17世纪末，靠商业资本起家的荷兰，开始衰落下去，被拥有强大工业资本的英国所代替。随着重心的转移，世界经济在商业革命中产生，在工业革命中形成和发展。

由于世界经济的产生，生产力运动向高层次发展，经济重心更加明显地伴随着科学技术和产业革命的跃迁而转移。

17世纪，欧洲大陆处于战争和宗教迫害之中，科学技术流向地处欧洲边沿而较安定的英国。到17世纪后半期的英国皇家学会，就云集了一批以牛顿为代表的杰出科学家。在英国科学高潮期间（1660—1730年），拥有60多名杰出的科学家，约占全世界杰出科学家总数的36%以上，重大科学成果占世界总数的40%。

牛顿力学取得的丰硕成果，奠定了现代机械、土木工程、交通运输等工程技术的理论基础。同时，由于纺织机械的改革，煤的利用与煤矿采煤的发展，产生了对机械动力的需求。这两个动因一拉一推，引发了以蒸汽机发明为标志的第一次科学技术革命，进而导致了世界范围的产业革命。

随着蒸汽机在工业上的广泛应用，19世纪初，相继发明了

轮船和火车，实现了交通运输业的革命变革。同时冶金和机械工业也得到很大的发展。产业革命带来了英国经济的繁荣。在这一阶段内，英国工人的劳动生产率提高了20倍，拥有世界工业总产值的39%，世界贸易额的21%。英国不仅向世界各国供应工业品，而且是工业原料（如煤、铁矿石）的主要供应者，成了“世界工厂”。

继英国产业革命以后，美国和法国在19世纪初叶，德国在30年代以后，俄国于60年代末，先后进入产业革命时期。

工业革命的完成，极大地推动了社会生产力的发展。它使人类利用自然、改造自然的能力大大增强，使工场手工业过渡到机器大工业。

产业结构发生了明显变化。产业革命前，英国主要是发展以劳动密集型为主的轻纺工业，全国有1/5以上的人口靠毛纺业为生，毛织品约占英国出口额的1/3。机器大工业出现后，迅速产生了一批现代纺织、采煤、钢铁、机械制造、铁路、海运等新产业，出现了一批新型的工业城市，使工业生产由分散走向集中。

社会分工突破了国界，向国际领域发展，把经济发展水平不同的国家或多或少地吸引到国际分工中来。这样，一种同大工业中心相适应的新的国际分工，使以英国为核心的欧洲成为世界经济的重心。而亚洲、非洲、拉丁美洲等广大地区的落后国家，则变成了上述工业中心所需原料和粮食的供应基地。掠夺国外的工业原料、粮食和销售本国的工业制成品，则成为这一时期英国等欧洲工业国同世界其他地区经济联系的主要内容。

经济的繁荣，使英国忽视了进一步发展科学技术。科技中心的皇家学会，逐渐被一群游手好闲的贵族子弟所充斥，从