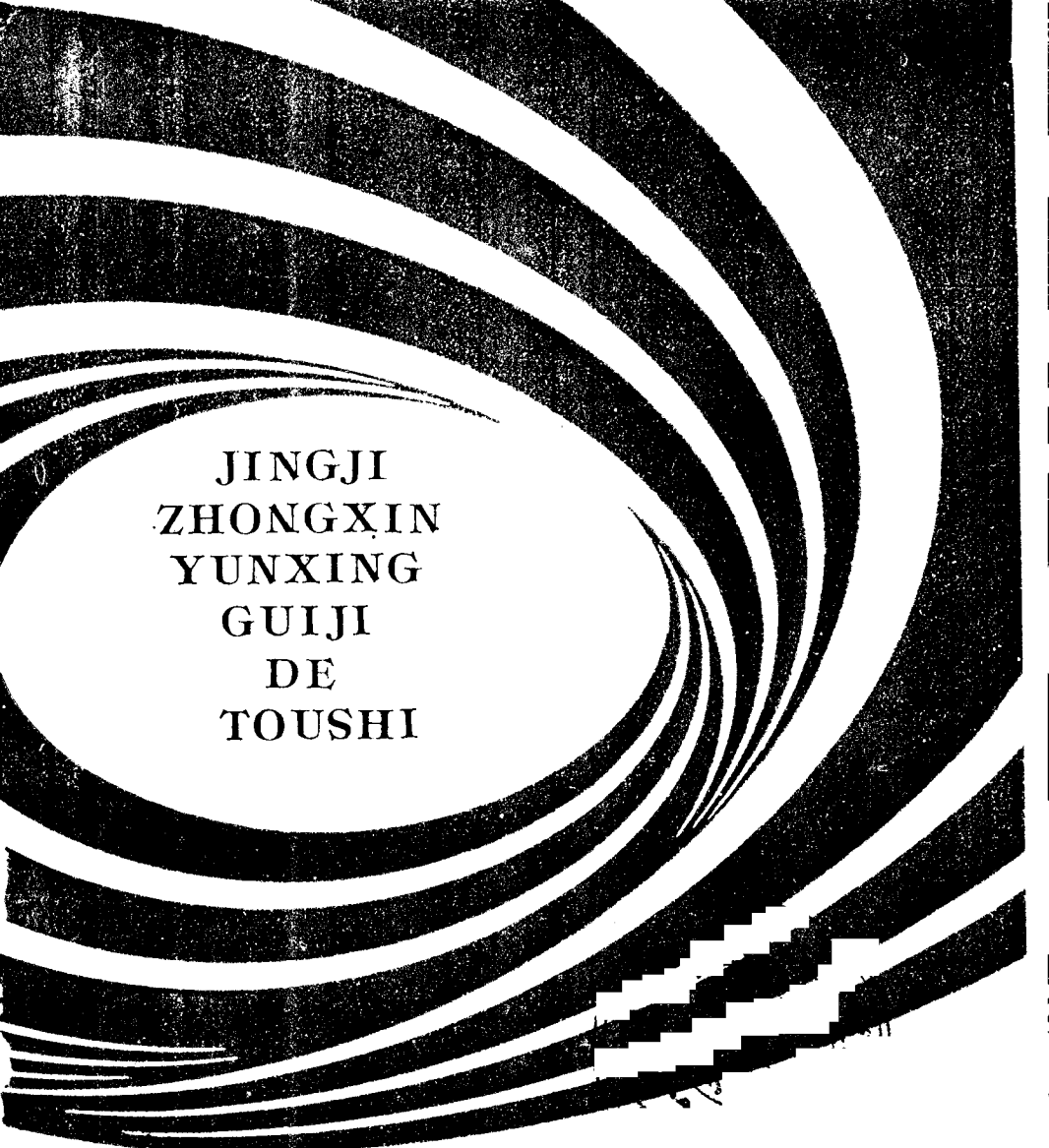


经济中心运行轨迹 的透视

JINGJI
ZHONGXIN
YUNXING
GUIJI
DE
TOUSHI

四川人民出版社





JINGJI
ZHONGXIN
YUNXING
GUIJI
DE
TOUSHI

经济中心运行轨迹
的 透 视

四川人民出版社

责任编辑：王 茵
封面设计：邱云松
技术设计：何 华

经济中心运行轨迹的透视

李 翔 等著

四川人民出版社出版（成都盐道街3号）
四川省新华书店发行
省印协佳美印刷厂印刷

开本850×1168mm1/32 印张16 插页2 字数356千
1989年3月第1版 1989年3月第1次印刷
ISBN7-220-00044-8/F·37 印数1-2050

定价：5.30元

前 言

古往今来，世界经济中心的运行轨迹变幻莫测，充满了神秘的色彩。在激烈的竞争中没有任何一个国家能够垄断经济中心的宝座，昨天的经济强国今天可能会沦为二等公民，今天的二流国家明天也可能平步青云，戴上世界经济中心的桂冠。这一切使得人们感到似乎世事无常，命运难以把握，仿佛有一只看不见的手在左右着历史的舞台，给人们留下了无数的历史之谜。

究竟是什么因素促使一个国家能够成为经济中心，或者成为经济中心区域里的一个热点？经济中心为何在不断地转移？经济中心的类型为何在不断地变换？一个社会具备怎样的机体结构才能在争夺经济中心的角逐中获胜？怎样做出最佳选择？……这些问题始终萦绕在我们的脑海里，把我们领入了一个又一个迷官。

为了解开这些虽然苦涩但却格外诱人的历史之谜，我们多角度地对经济中心的运行轨迹进行了透视。这个透视分为两个层

次：第一个层次是依次分析了农业经济中心的典型代表中华帝国；充当世界贸易中心的意大利、西班牙、葡萄牙、荷兰；工业经济中心——英国；综合经济中心——美国；以及正在形成的太平洋经济中心区域里的热点：日本、亚洲“四小龙”和走上另一条成功之路的苏联。剖析了促使这些国家经济起飞的内在机制，以及经济中心从一国移向另一国的客观必然性。第二个层次是一个大跨度的透视，即把所有曾经或正在充当世界经济中心的国家当作一个整体进行剖析，从中得出了本书的基本理论构架。

在写作过程中，我们力图突出本书的两大特色：一是从多角度来剖析经济中心的兴衰与转移，既分析了经济因素，也分析了民族素质、文化传统、科学技术、地理环境、战争等非经济因素。二是各章的分析在贯穿创新理论与系统理论的同时，各有波澜，各有侧重，力求各章都能有独到的分析与见解。第六章进行了聚焦，对前面各章所得出的基本观点加以浓缩，提炼出基本内核。

由于对经济中心运行轨迹的专题研究是一块尚未开垦的处女地，再加上作者水平有限，难免有不妥之处，敬请读者不吝赐教。

作 者

1987.3 于成都

目 录

第一章 农业文明的中心…………… (1)

一个亘古不变的农业帝国 (2) 原始文明的多元中心, 一个亘古不变的农业帝国, 孕育于母腹之中 (28) 长城——封闭体系的象征, 孔教的复兴——具有决定意义的一步, 通讯模式——强大的聚合力, 脱颖而出 (53) 二律背反——封闭的集聚系统, 人口、铁器、水利以及其他, 作茧自缚——难以挣脱的巨网。

第二章 世界贸易中心的形成与发展…………… (82)

近代欧洲儿子中的长子——意大利 (84) 新时代的曙光, 成功的应战和历史的启示, 果实的早落, 突然崛起而又急剧衰落的西班牙黄金时代 (100) 中心的转移, 激烈的角逐, 无名小卒的勃起, 历史的误会, 17世纪——荷兰人的世纪 (126) 荷兰的勃兴, 黄金世纪的奥秘, 变换的历史舞台。

第三章 跨入工业社会…………… (156)

贸易中心向工业经济中心转折 (157) 消极贸易中心，贸易中心的再次转移，市场内向引力；经济变革与发展的最佳土壤 (171) 英国的进步是欧洲长期发展的产儿，文艺复兴精神转化为经济创造力，宗教革命与堡垒的倾覆，冲破世界末端的困扰，资产阶级化的新贵族，多种力量聚集的议会制，资本主义经济关系的“助产婆”，资产阶级革命——历史的总结，英国社会有机体系统，不断创新的经济结构 (196) 单一农业经济结构的冲破，以棉纺织业为主导的民族工业的兴起，英国工业体系的形成；科学技术与生产力革命 (217) 科学技术与工业革命，科学技术中心的转移，棉纺织工业捷足先登，蒸汽机；科学——技术——工业的见证；重病缠身 (231) “世界工厂”的危机，安于现状的守成观念，经济基础的呆滞性，创新动力的弱化。

第四章 美国人的骄傲…………… (238)

“机会之乡”溶化“世界工厂” (242) 三位一体，迟到的优等生，原因何在？开启霸主大门的钥匙 (251) 第一次失宠，墙内开花墙外香，第三次科技革命与美国经济，科学技术与经济发展；主导部门的适时变换 (267) 科技革命与主导部门，四次创新；独特的民族 (281) 美利坚民族的特点，崛起的酵母；经济自由与“政治民主” (288) 体制与经济发展，美国经济体制的特点，美国的“政治民主”；夕阳西下 (302) 惹火烧身，双刃的刀，科技因素的变化，历史的必然。

第五章 太平洋的喧嚣…………… (309)

第一级跳跃——从封闭的封建岛国到新的帝国主义列强 (311) 历史的选择, “西进”运动, 推动“西进”的车轮——全民义务教育; 第二级跳跃——从战败的三等弱国到世界第三经济强国 (324) 第二次被占领, 拿来主义, 大和精神, 集团竞争, 经济学家们; 第三次跳跃能成功吗? (342) 摆脱依赖, 咄咄逼人, 日本将控制世界吗? 透视; 四小龙令人刮目相看 (350) 相似与相异, 由内向外倾斜, 亚当·斯密的骄傲, 历史的契机, 顺潮与反潮, 环境与决策, 青出于蓝而胜于蓝, “南朝鲜有限公司”; 人类历史发展的另一条成功之路 (373) 一个超级大国的兴起, 经济重心的东移。

第六章 透视的聚焦…………… (395)

社会有机体的创新 (396) 社会有机体, 机体创新, 经济中心几种类型更替的奥秘 (410) 社会有机体的类型与经济增长 (414) 类型的划分, 竞争中的较量; 科学技术的威力 (427) 科学技术标志, 经济中心运行的动力, 科学技术创新的物质基础, “马太效应”与“反马太效应”, 模式的转换; 战争的魔力 (446) 战争开拓了统一的国度, 看得见的手, 经济发展的拖坠之石, 经济发展的催化剂; 地理条件 (455) 开放与封闭, 贸易中心与地理位置, 地理影响的递减, 温带是故乡; 文化——来自深层的制约 (463) 血缘认同与地缘认同——歧异之始, 尚德与尚法——行为规范偏畸, 人化自然与自然化人——思维方式的差异, 重“义”与重“利”——价值观念异向, 尊祖敬

宗与一神宗教。

后记..... (503)

过往的岁月，有显赫峥嵘的顶峰，亦有不足挂齿的狭谷。在那平静如镜的年代，仿佛一切都会永远这么保持下去，成为万古不变的东西。在多事的岁月，变革便发生了；在极端的情况下，这些变革深深地影响着人的存在。

——卡尔·雅斯贝斯

第一章 农业文明的中心

世界经济中心的轨迹发端于农业社会，我们所指的农业社会，是包括了由诞生于原始采集活动和狩猎活动的种植农业和畜牧农业起，至被机器的轰鸣所催生的近代工业为止的这一整个人类社会的漫长历史。很显然，我们不是以社会经济形态作为划分标志，在这段历史的长河之中，曾经掀涌起原始社会、奴隶社会和封建社会三股社会变革的浪潮。农业社会的经济中心还不能看作真正意义上的世界经济中心，人类社会的幼稚和生产力的孱弱不足以克服横亘在它面前的巨大障碍。这些障碍主要有地理因素和通讯手段，它们使这一时期经济中心不易向外辐射和对流，只形成一个个经济繁荣的农业区域，并以融融之光沐浴着周围的地

区。在农业社会中形成了众多这样的经济中心，可以说农业文明是多元的。但是，中华帝国无疑创造了最高的、最持久的农业文明，它是璀璨群星中的北斗，所以，我们把中华帝国作为世界经济中心运行轨迹的起点。中华帝国何以登上世界经济中心的宝座？其原因在于它独特的社会机体结构——封闭的集聚系统。在这种系统中只要是有助于同一的创新都较容易出现，这些创新推动了中华帝国的强盛。然而，由于这种机体结构有较强的自我调节能力，即具有较强的稳定性，使得多样化的、散兵式的创新不易产生和引入。所以，当西方在创新的浪潮中飞速发展的时候，中华帝国却在华夏之外皆夷荒之地的梦幻中落伍于时代。

一个亘古不变的农业帝国

原始文明的多元中心

茫茫太苍，混沌世界，经过了若干亿年的演变，繁衍出一个五光十色的世界。自从地球上出现了智慧生物——人类，人类社会的圣灵之光就普照着整个世界。人类的最初文明是建立在生存活动的基础之上的，长期的采集和狩猎活动积累了丰富的经验。人类的劳动和相同的心理素质使世界上几个地区独立地完成了植物和动物的人工驯化过程，这对人类社会的历史进程产生了极大的影响，特别是狭义的农业——种植业的出现，更是加快了人类社会前行的步伐。在世界上的不同地方，尽管自然条件存在着极大的差异，但是至少有三个主要的谷类作物群是由人工驯化而独立形成能大量生产的农作物，起源于近东，并传播到欧洲和印度的小麦和大麦，奠定了最古老的文明，村落和城市在此基础上建

立起来，中国北方种植的小米（粟）和南方种植的水稻，哺育出数千年的华夏文明；在中美洲和秘鲁，玉米从它矮小的野生形态被改良成今天这样的累累硕果。谷物驯化和栽培产生了双重影响，它不仅使经济和社会制度发生了根本的变化，而且使这种变化延续到以后的几千年。

阳光和水，魔术般地变幻出一条令人惊叹的复杂生物链。水是生命之源，如果说大海是生命的摇篮，那么江河大川则是人类文明的温床。尼罗河水定期泛滥给两岸狭长的地带注入了“生命之水”，铺上了一层层膏沃土壤。“黄河之水天上来”滔滔的洪波冲积而成的黄土地带是具有“自行肥效”的沃土。这些是发展种植业得天独厚的自然条件。因此，几乎每一个大河冲积地带，都哺育着人类社会的最初文明。在尼罗河流域、底格里斯河和幼发拉底河流域、黄河流域、印度河流域、爱琴海地区和中美地区形成了六个区域性的经济中心。这些农业发达的地区几乎都建立起了一个个农业帝国，把自己的文明辐射到邻近的地区，形成往来交叉的格局，这就是原始文明的多元中心。在古代农业社会中，种植业比之于畜牧业有较大的优越性和较高的生产力。野生植物的驯化和改良，耕作方法的进步，使农作物的产量逐步提高，因而使产品有了剩余。农产品比之畜产品来说更易于保存，这也是促使农业生产者不断扩大生产的重要方面。种植业固着于土地的特性，以及比较丰富的收成促进了人类社会的稳定和发展。马克思说：“人类不是天生定居的，只有在特别富饶的自然环境里，人才有可能像猿猴那样栖息在某一棵树上，否则总是像野兽那样到处游荡。”^①同时，种植业促使人类社会从单纯的以血缘关

^① 《马克思恩格斯全集》第46卷上，第472页。

系为纽带的社会，逐渐过渡到以土地和人身依附关系为纽带的社会。

种植业的成熟和发展，促进了私有制和阶级的迅速产生，国家接踵而至。在这些绿茵覆盖的土地上，几乎都独立地建立起了类似的按等级组成的阶级社会。这些建立在种植业基础之上的早期人类文明都具有使人惊讶的相似之处：城市、文字、巨大的公共建筑以及较为完善的国家政治机构，并且都由城市帝国向统一帝国发展，统一帝国在早期的人类文明中几乎是普遍现象。也许人们会感到惊奇，为什么这些几乎是彼此隔绝的早期人类文明，竟如孪生子般的酷似。这一切都应当归功于种植业社会中政治和经济方面的共同职能的鬼斧神工了。这些共同职能主要有战争、水利灌溉、通讯及交通运输事业。在古代农业社会里，战争是为了争夺和占领生存的基础——土地，或者是为了保护并永久保持这种占领所要求的共同任务。“争地以战，杀人盈野”就是这种共同任务的真实写照。所以，早期的人类历史可以说就是一部战争史。为了取得战争的胜利，需要建立一支强大的常备军，由此，军队成为统一帝国的强大支柱。农业社会中的另一重要职能是水利灌溉和交通运输，在许多早期帝国中，这种职能又是与战争紧密地联系在一起的。许多中外学者认为，水利灌溉和交通运输成为政府的特定职能与东方专制主义政府的形成有某种必然联系。马克思也曾在多处讲到过这一点：“在亚细亚各民族中起过非常重要作用的灌溉渠道，以及交通工具等等，就表现为更高的统一体，即高居于各小公社之上的专制政府的事业。”^①马克思在另一个地方又说：“在亚洲……由于文明程度太低，幅员太

^① 《马克思恩格斯全集》第46卷上，第474页。

大，不能产生自愿的联合，所以就迫切需要中央集权的政府来干预。因此亚洲的一切政府都不能不执行一种经济职能，即举办公共工程的职能。这种用人工方法提高土地肥沃程度的设施靠中央政府办理，中央政府如果忽略灌溉或排水，这种设施立刻就荒废下去。”^①水利灌溉和交通运输事业成为政府的专门职能，有着双重的原因，一是许多大型的水利灌溉工程和交通系统只有政府才能承担得起，二是水利系统和交通工程同时又服务于政府的政治目的，它们是政府主要的通讯手段和控制工具。在中国历史上我们可以看出水利工程的这种典型的二重功能，既灌溉农田又为国家“漕运”粮食，在战争中这些水道还是运送军队和给养的重要通道。中国“公共水利工程发展的进程，在很大程度上决定于统治集团用以加强对国家进行控制的政治目的。而要有效地达到这一目的，就要着重在基本经济区这一特定地区发展水利工程，以此作为征服与统治附属地区所需的经济基础。”^②因此，种植业社会中的这些共同的政治和经济职能需要中央政府来承担，而统一的中央政府又利用这些公共工程来达到控制整个国家，巩固中央集权统治的政治目的。由此，水利灌溉和交通运输工程同中央集权的政治统治之间是相互依存的辩证关系，而绝不是用简单的因果关系就能解释清楚的。那么，早期的农业帝国都要求集中控制权，而权力的集中又需要一套专门的法律和一支常备军队，从而形成了中央集权的官僚政治制度的雏型，就不足为奇了。

在农业社会早期，世界各个地区都可见统一的中央集权帝国。从公元前3100年左右，在尼罗河流域建立起第一个中央集权

^① 《马克思恩格斯选集》第2卷，第64页。

^② 冀朝鼎：《中国历史上的基本经济区与水利事业的发展》第34页。

的国家——提尼斯王朝，到公元前525年波斯征服埃及为止，埃及一共更迭了26个王朝。在这期间，埃及被最高统治者法老统治着，法老具有至高无上的权力，他们组织劳动人民兴修水利工程，使尼罗河两岸的狭长地带成为世界上最富庶的粮仓。雄伟壮观的金字塔正是古埃及文明的象征。但是，埃及帝国过早地衰落了，它先后被亚述人、以及波斯人、罗马人和其他民族所征服。“罗马帝国的赋税沉重地压在埃及身上，查士丁尼为了征服意大利和非洲、曾千方百计地用各种赋税来榨取埃及的资源。米伦对埃及的研究结论是，罗马人统治下的埃及在公元前最后一世纪中绝对的贫困。”^① 外族频繁的入侵和征服极度地摧残着埃及的古老文明之花。所以，罗马鼎盛时期，埃及仅仅作为其一个附属省和粮食供应基地。这个古老的农业帝国在失去了自己独立性的同时，也失去了农业社会中经济中心的地位和作用。

在两河流域，公元前3000年前后相继出现几十个城市国家。第一个统一的集权国家阿卡德王朝建于公元前2371年，到了古巴比伦王国汉谟拉比时代（公元前1792~1750年），两河流域南部中央集权的专制制度已臻完备，奴隶制社会已达到了兴盛时期。但是两河流域遭到了与埃及帝国相同的命运。波斯帝国征服了整个西亚、埃及以及其他地区，形成横跨亚、非、欧的大帝国。波斯在短短的历史里，从部落联盟一跃而为世界上领土空前广阔的奴隶制大帝国。但是这个庞大的帝国是个民族混杂的不稳定的军事性国家，缺少稳定而密切的经济联系，因此，各个地区的经济发展极不平衡。这个单纯依靠军事力量支撑起来的帝国在人类历史的长河之中只泛起了一个转瞬即逝的浪花，仅存220年就崩溃了

① 汤普逊：《中世纪经济社会史》第203页。

(公元前550~330年)。

印度河流域的文明大约在公元前18世纪就开始衰落,原因至今不明,流行的说法是外族入侵。强大的君主专制的奴隶制帝国——孔雀王朝仅存在130多年(公元前324~公元前187年)。

公元初的几个世纪,世界的东方和西方同时屹立着两个庞大的帝国,中华帝国和罗马帝国。沿地中海建立起来的罗马帝国,在公元2世纪达到了鼎盛,其领土相当于今天的美国版图那么大,人口达1亿以上。罗马帝国不仅是一个庞大的国家,它所创造的文明对于欧洲,甚至整个世界都发生着巨大的影响。美国经济史学家汤普逊说:“罗马创造了十分广大而又深厚的一种文明,因此,罗马国家虽然一去不复返了,罗马法、拉丁语、拉丁文学以及好多别的罗马文明却能保持下去,对世界发生影响。我们必须注意,不要认为罗马只是一个穷兵黩武的军事帝国,也不要认为罗马文明的扩展单纯是军权的结果和单纯军权的淫威。罗马帝国是个从事建设工程的帝国。”^①但是,我们也不能不看到,罗马帝国的许多辉煌业绩确实与它的军事征战活动有关,而作为农业帝国的基础——种植业,即使在罗马文明鼎盛的期间也从未达到过农业社会中的最高水准。英国泰晤士地图集的文字说明:

“罗马遗迹的壮观的特色往往容易掩盖罗马帝国经济的落后性。帝国的经济是建立在这样一种农业的基础上的:它要求土地在每年就要休耕一次,而且对泥泞的粘土也不能耕作的。陆路运输主要依靠驴子、骡子和牛,而不是马,既慢又费钱,并限制了发展。用船把谷物运过地中海比用车运70英里还便宜些。”关于罗马帝国落后的农业基础,我们在论述中华帝国时将会进一步相对

^① 汤普逊:《中世纪经济社会史》上册,第1页。

照。罗马帝国这个庞然大物在公元5世纪就开始分裂和衰落下去，成为东西罗马帝国。西罗马帝国沦入了日耳曼人的统治，再也没有建立起统一的国家；东罗马帝国的文明再也没有达到统一的罗马帝国所达到过的高峰。

一个亘古不变的农业帝国

在农业社会早期，大大小小的帝国建立起来又崩溃了，像走马灯似的交替地出现在历史舞台上，许多帝国仅仅是昙花一现。但是，一个亘古不变的农业帝国——中华帝国却在人类历史上延续了十几个世纪，创造出农业社会的最高文明。公元前221年秦始皇统一中国建立起中央集权的统一秦帝国，之后经历了汉、唐、宋、元、明等强大的帝国，这期间虽然有短期的分裂，但总的趋势是统一的中央集权帝国。这种较为稳定的中央集权的统一国家，在农业社会有限的生产力范围之内，对于克服农业社会中的封闭性生产结构的分散倾向，无疑是一种优势，它使中华帝国能够造就出举世瞩目的高度繁荣的农业文明。直到公元13世纪，中国仍然是世界上最强大的国家之一，在各个领域里都处于领先的地位，并且把它的文明通过各种途径传播到世界其他地区。无论从哪个方面来衡量，中华帝国都是世界上举足轻重的农业文明的经济中心。

对于中国的农业文明，英国泰晤士地图集文字说明集给予了客观的评价，认为公元初期“汉帝国臻于极盛……中国人口约达5700万人，还兴起了很多大城市，汉代首都长安约有人口25万，……汉帝国与罗马帝国在领土大小和富有的程度上是旗鼓相当

① 《世界史便览》第172页。