

青少年文史库
QINGSHAONIANWENSHIKU



中
国
经
济
从
刀
耕
火
种
开
始

CONGDAOENGHUOZHONGKAISHI

湖北人民出版社

张 岩 田 强 著

鄂新登字 01 号

• 青少年文史库 •

中国经济：从刀耕火种开始

张 岩 田 强著

*

湖北人民出版社出版·发行

[武汉市解放大道新育村 33 号]

文字六〇三厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 5 印张 4 插页 102 千字

1995 年 4 月第 1 版 1995 年 4 月第 1 次印刷

印数：1—15 170

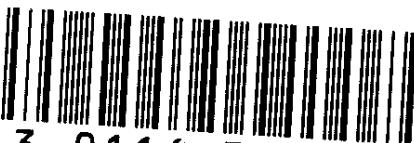
ISBN 7—216—01673—4

F · 269 定价：4.80 元

95
F129.2-49

1

2



3 0116 3713 3

X4221 41

《青少年文史库》序

季羨林

最近几年来，我常常想到一个问题，过去很少考虑过的，这就是：在社会上老幼关系的问题。

在过去几千年的封建社会中，有人提出了“老吾老以及人之老，幼吾幼以及人之幼”的说法，得到了广泛的赞同，成为至理名言。从表面上来看，老幼完全是对等的，完全是平等的。然而，夷考其实，情形并非如此。年幼的要围着年老的转，幼为老而生。一部《红楼梦》淋漓尽致地表现了这种情况，贾母是整个大家庭的中心，她是月亮，全府的人都是众星，众星捧月，天公地道。

到了今天，中国已经换了人间，我们生活在社会主义社会中。我们在伦理道德方面，提倡尊老爱幼。老幼依然还是对等的，依然是平等的。但是，在实际上，在精神上，我们老的却围着幼的转。如果仍然拿月亮和星作比喻的话，今天的月亮是青少年，中老年人是星。我们有的人也认为这是天公地道。

为什么会出现这样的剧变呢？其中原因并不复杂。我们今天相信，在人类发展的历史长河中，希望在于未来，希望在于青少年。青少年是早晨八九点钟的太阳，等待着他们的



C

289665

1

棒要传到青少年手里去了。

我认为,如果想找封建社会与社会主义社会的区别的话,老幼关系是最显著的区别之一。其它区别当然还有,不在我的讨论之列。

上面说的主要是理论上的认识,就是所谓“知”。知很重要,但是更重要是实际行动,就是所谓“行”。“知难行亦不易”,是颇富哲理的一句话。即使不易,但仍然要行。这是古往今来所有的仁人志士的共同特点。在当今社会中,上至政府,下至各行各业,行的范围是极为广阔的。专就出版界而论,就是努力出版能体现上述精神的书籍,以老马识途的身份,帮助青少年成长,把古代传流下来的经验和教训告诉青少年,帮他们认清正确的道路,避开邪恶的道路,让他们昂首阔步地走上前去,青出于蓝,让他们胜过我们现在的中老年这两代人。人类社会总是要向前发展的,人类总会是越来越好。不管还要经历多少千辛万苦,不管还要费上多少年,许多先进人物的理想——人类大同之域,总会出现大地上的。

我想,我们这一套《青少年文史库》所想达到的也无非就是这个目的。

我虽年届耄耋,正走在人生的最后一段路程上;但是我仍然“志在千里”。我对青少年寄以极大的希望,希望青少年学一点文史知识,有利于增长见识,提高修养;更重要的是希望青少年能够从中华民族优秀的传统美德中汲取精华,服务现代社会。我的希望也凝结在这一套文库上。故乐为之序。

1995.3.17.

目 录

• 从刀耕火种开始 •

一 历史上的经济变迁

学会耕作	1
短暂的田园牧歌	3
经济重心的转移	5
兴修水利与经济发展	8
仓储、赈济与社会保障	11
边疆经济的开发	13
盛世与乱世	16
揭竿而起求生存	18

二 沟通人类生活的桥

驿路交通	22
内河贸易	25
丝绸之路	27
向大洋彼岸进发	30
古代市场景观	34
商业都会	36

专业化市镇	39
-------	----

三 货币源流

来自殷商的贝朋交换	42
春秋战国的货币	44
汉代五铢钱	46
开元通宝与后世制钱	48
宋代的交子、会子	49
元钞与后世钞、票	51
明清白银	52

四 皇帝的帐本

财政管理机构	55
财政收入与支出	59
田赋	62
盐税	64
关税	67
杂税	70
皇室费用	72
战争开销	76
官员俸禄	78
河工水利支出	81

五 经济政策与经济变革

初税亩	84
-----	----

重农抑商	86
盐铁之争	88
北魏孝文帝改革	92
贞观之治与租庸调制	95
两税法改革	96
王安石变法	99
耶律楚材的贡献	101
一条鞭法	104
康乾盛世与摊丁入亩	106
闭关政策	107
洋务运动	110

六 理财家

管子:治国必先富民	112
商鞅:富国强兵	114
晁错:实边重农	117
刘晏:理财增收	120
叶适:财计论	123
王茂荫:币制论	125

七 富商大贾

功成身退的陶朱公	128
商人相国吕不韦	133
海商王直	136

“红顶商人”胡雪岩	140
买办商人郑观应	144
状元商人张謇	148

一 历史上的经济变迁

学会耕作

大约四、五千年以前，也就是我国原始社会由母系氏族公社向父系氏族公社过渡的时候，我们的祖先仍然靠采集、渔猎为生。他们用自己辛勤的双手，锐利的眼睛和精心磨制的石器早出晚归地觅食，人与人之间平等互助，没有贫富悬殊，没有贵贱差别，生活虽然又危险又辛苦，倒也单纯、快乐。随着人类的不断繁衍，人口越来越多，自然界提供的食物渐渐不能满足需要了，饥馑和灾荒，随时可能威胁“多余”的人群。

这时，出现了传说中的太阳神炎帝。炎帝是个慈爱的大神，他与黄帝、蚩尤一起领导着当时的天下。当他看到人类

濒临危难却手足无措时，便用木制作耒耜教人们播种五谷，通过积极的劳动创造生活的新源泉。他教人们选择合适的土地，教人们给田地浇水、施肥，同时，他还帮助仍处于采集状态的人们选择和培养植物，并亲自品尝每种植物，为人类寻找更多可以充饥的口粮。那时的自然界生长着成千上万各不相同的植物。人们为鉴别和培养这些植物世世代代付出过高昂的代价，据说炎帝就曾在一天之中中过 70 次毒，最后终因尝到有剧毒的断肠草而肠子烂断，献出了生命。后世人民感念炎帝的恩德，钦佩他的技能，又尊称他为“神农”。但那时谁也不知道炎帝到底长得什么样，随着时间的流逝，人们在耕作中与牛的关系越来越密切，便想象神农一定是位牛头、人身的神仙，以其勇敢、智慧和高尚的爱心为祖祖辈辈躬耕田野的人民带来生活的信心。

这是个古老的神话。神话所描绘的故事虽然不完全真实，但也绝不是纯粹的空想。现代考古学家的研究证明，我国的原始农业正是从炎黄时代开始形成的。在人类被生存的困难折磨、困扰的过程中，在人类努力改进社会生产力的探索过程中，出现过许许多多杰出的人才，他们用自己在农业方面的特殊才能为早期社会的变革作出过巨大贡献。神农氏炎帝正是这些杰出人物的集中体现，是早期人类与自然抗争、学会生存的一个化身。

变革是缓慢的。在人们有意识耕作的初期，使用的劳动工具沿袭原始社会的习惯，仍以石器、骨器为主，辅助以木器和蚌器。只是石器磨制得越发精致，而且种类增多、分工明确，除石斧、石铲、石刀之外，还出现了专用作收割谷物的石镰和蚌镰。劳动方式是一人或二人用耒耜耕地，这种最原

始的生产方式一直持续到春秋战国，经历了三四千年才逐渐由牛耕代替人耕。那时候培养了许多植物，其中有 15 种，比如北方的粟（谷子）、黍，南方的水稻，中原的小麦、大豆、大麻等，直到今天仍然是我们衣食的主要来源。

学会耕作，使人类有了一个新的开端。灾难抛在身后，未来世界重新充满生机与希望。

短暂的田园牧歌

又过了二三千年，大约在公元前 2700 年左右，在黄河中游与汾水下游一带，逐渐发展起上万个大大小小的部落，这些部落发展到一定程度，便开始争霸。其中有三个部落最为强大：一个是正在衰落的神农部落，就是神农氏的后代；一个是强悍的九黎部落；一个是新兴起的有熊部落。经过激烈的大战，姬轩辕领导的有熊部落所向无敌，取得全胜。姬轩辕声名远扬，威震八方。各部落的酋长们非常害怕，纷纷表示臣服，并拥戴他为“天子”，尊称他为“黄帝”。天子的意思是老天爷的儿子，黄帝则表示黄土地上的神祇。姬轩辕终于实现了自己奋斗的梦想，非常得意，便把国都定在他部落的所在地有熊（今河南新郑），雄心勃勃地开始了黄帝王朝。

我们在现实生活中常常见到的“炎黄子孙”的称谓，鲁迅先生的诗句“我以我血荐轩辕”等，都浸透着人民对祖国深切的热爱，“炎黄”、“轩辕”这些词，正来自我国历史的源头，象征着我们的祖先。

黄帝时代，是个光辉而神奇的时代。那时没有三纲五常，也没有礼义道德，人们的思维没有任何条条框框的禁忌束缚。当社会安定，丰衣足食之后，他们开始想方设法使自己的生活更加舒适、方便。前无古人，仅靠自己在日常生活中的实践、观察、思考，许许多多的发明创造便从此进入我们几千年的人类历史。

传说轩辕黄帝的妻子嫫(méi)祖发明了养蚕抽丝，苍颉发明了中国文字，隶首发明了算术，容成发明了历法。传说中黄帝的发明创造更是数不胜数。在他的号召和策划下，这个时代产生了坚固的房屋，美丽的衣裳，最早的车船，锐利的武器，出现了笛、箫、琴、瑟等乐器，黄帝带领他的臣民奏响了人类征服自然、改造自然的伟大篇章！

在这个仍处于原始社会末期的时代，社会是天下为公的大同世界，贫富分化不明显，人与人之间平等、互助、谦让、和睦，没有盗贼，没有殴斗。适度的雨量和适时的风雪，使每年的农田都大大丰收。人们在平坦肥沃的中原古地上耕种，唱着欢快的歌儿，碧绿、金黄的田野与蓝天白云相映衬，形成一片迷人的乐园。

可惜的是，这段平静、美好、自由浪漫的时光只持续了短暂的300多年，到尧帝时，人类遇到了空前可怕的洪水之灾，继而产生了剥削与被剥削、压迫与被压迫的阶级分化，黄帝时代的美景只留在了一代又一代穷苦人们的记忆与憧憬之中。

经济重心的转移

中国历史上几乎每一个时代，都有一些地区在农业生产条件与运输条件等方面优于别处，并受到统治者更多的重视和依赖，这些地区我们称为国家的经济重心。经济重心作为国家的支柱地区，地位举足轻重，随着漫长历史时期中沧海桑田的变化，经济重心也在不断地发生转移。这种转移大规模完成的只有两次，但时间跨度大，地域特点强，对古中国各地经济的开发与繁荣，产生过重大影响。

最早的一次经济重心转移，发生在创造华夏灿烂文明的黄河流域，因它是从西部关中地区（即现在的陕西中部），移到东部河内地区（即今河南北部，河北南部与山东西部），我们暂且称为是自西向东的转移。

这次转移大致发生在两汉之交。东汉（公元 25 年—220 年）以前，黄河中游的关中是中国历史的主要舞台，多少精彩好戏在这里上演，多少风流人物在这里驰骋，它凭借自己得天独厚的自然优势、社会文明和当时最先进的生产、交通条件，受到早期统治者的青睐，西周（公元前 11 世纪——公元前 771 年）、秦（公元前 221—前 207 年）、西汉（公元前 206 年—公元 25 年）三朝先后都定都西安，使这一地区的发展长盛不衰。西汉的司马迁曾勾勒当时情况说：关中的土地占天下三分之一，人口不过十分之三，其中较为富裕的人，十个里面就有六个。可见关中在它的黄金季节里不仅地

广人稀，而且人民相当富庶，这是当时其他地区所不能相比的。但是到西汉末年，已经过几千年开发利用的关中地区逐渐感到衰老和困乏，开始走下坡路，新兴的东汉统治者也觉察到了这一点，便借助朝代更替的机会，选取黄河下游的河内地区作为新的经济重心。

这个选择不是偶然的。河内在西汉末年便悄然发展起来。这一带的文化历史可与关中齐名，经济开发却晚了很多年，因此它年轻而富有生命力。东汉开国皇帝刘秀定都洛阳后，与其政治统治相配套的各种发展措施相继出台，使河内地区迅速走上繁荣，在短期内便取关中而代之，成为国家经济重心地区。

如果说自西向东的这次经济重心转移显得比较温和的话，自北向南的第二次转移则是由战争引起的，饱含血泪与艰辛的大迁徙。从黄河流域移向长江流域，文化背景与经济基础的巨大差异使这次转移漫长而深刻，它给人们带来了更为广阔的生存空间，并从此形成南方与北方的地域区分。

这次转移开始于两晋。由于各地经济迅速发展，东汉以后，中国经历了烽烟四起的三国（220—265 年）时代，魏、蜀、吴三国各霸一方，这种分裂在当时给人民造成的灾难是空前的。战争一次次破坏着耕地、房屋，焚烧着粮食、工具，大量的生灵在战火中丧命，淮河流域为主战场波及到整个中原，民不聊生。西晋（公元 265—317 年）统一了三国，没多久又发生了为时 16 年的“八王之乱”，战火从洛阳蔓延到大江南北，黄河流域再次饱受肆虐。东晋初年，皇帝逃到了江南，因当时江南较为稳定，许多北方的士族、大地主也举家南逃，并携带了他们的宗族、仆人、宾客等，同乡同里的人

也常常跟随着大户南逃，往往有千余家，人口达几万之多。这些移民起初还盼望早日收复北方，打败盘踞北方的匈奴人好返回家乡，随着时间的推移，到东晋后期，这种希望渐成泡影，他们才准备长期居留。与北方平原沃野不同，当时的长江流域除三角洲地带的吴国比较发达以外，其他地区仍是荆棘遍布、人烟稀少的“蛮荒”之地。从北方大批南下的人民在这里开疆拓土，辛勤劳动，用他们带来的先进的生产技术，与当地人民一起，在长江流域撒下繁荣幸福的种子。

隋朝(公元 589—618 年)大运河的疏通利用，打通了仍作为政治中心的北方与新兴经济地区长江流域之间的关节，使统治者对江南的剥削、搜刮进入一个新的历史阶段，同时也刺激了该地区经济的全面开发，使之呈现出蒸蒸日上的新气象。

到了唐朝(公元 618—907 年)，长江流域已成为供应首都漕粮的主要生产基地，在很多方面赶上了北方。黄河、长江两个区域的经济形势与当时比较清明的政治统治互相辅助，以致形成了几千年中国封建社会中一个令人瞩目的经济高峰。贞观之治、开元盛世的全面繁荣，正是南北经济同步发达的结果。然而，唐朝之后，灾难再次降临到北方人民的头上，北方中原地区相继出现了梁(后梁)、唐(后唐)、晋(后晋)、汉(后汉)、周(后周)五个朝代(公元 907—960 年)，黄河流域又成为军阀混战的主战场。许多地区田地荒芜、了无生气，北方人民为了逃避战祸，继续南移，北方先进的生产力和生产技术也继续向南方流动。当时南方虽也有十国纷立，但因他们之间战争较少，都比较重视恢复和鼓励生产，所以在中原地区社会经济遭到严重挫折的时候，南方经

济能够继续发展，中国经济重心进一步南移。

北宋(公元 960—1127 年)再次创造了统一的局面，但只维持了 160 多年就被女真人赶到了南方。南宋(公元 1127—1279 年)时期，北方在女真人的铁蹄之下，人民再次大批南逃。南宋政府靠屈辱求和维持了南方社会的短暂安定，并采取了一些有利于生产的措施，使南方经济很快恢复，不断发展，日益超过北方。

中原黄河流域在战争一次次残忍的吞噬中，终于衰落下去，南方长江流域在一批批逃难人民的迁徙呼嚎中强盛起来，这个经历一千多年分裂、统一、融合，不断演变、积累过程的新的经济重心最终形成。由此可见，历史上一个经济重心的形成，需要物质、文化、政治、外交等多么广泛的因素累积，需要多么深厚的历史沉淀！

兴修水利与经济发展

我国古人在兴修水利方面的业绩数不胜数。像大禹治水、西门豹治邺等事迹，人们甚至把它们编成有教育意义的故事而世代流传。这些故事古往今来时时提醒着人们：对我们这个农业大国来说，水利事业所占的地位实在是太重要了，水利是一个地区人民生活、农业生产的前提。如果按前面所述经济重心转移的线索简单追寻一下，就会发现水利工程与经济发展的进程是相辅相成的。

关中与郑国渠。郑国渠在中国水利史上享有盛誉，它的

诞生带有一层传奇色彩。史书曾讲了这样一个故事：秦始皇统一全国之前 26 年（公元前 246 年），韩国听说秦国好兴战事，怕他东伐，便绞尽脑汁想出了一条削弱秦国国力的“妙计”：派国内最优秀的水工郑国去说服并帮助秦国开凿泾水，兴修水利，以灌溉秦国田地为名来消耗其大量人力、物力，使它无力东伐。工程进行到一半，秦始皇觉察到了这个阴谋，要杀郑国，郑国分辩说：我起初来时虽为间谍，但渠一旦修成对秦国是很有利的呀！秦始皇不愧是位有胆魄有见识的皇帝，他仔细思索了郑国的话，认为有道理，便不惜继续投入人力、物力修筑这个工程。渠成以后，居然能灌溉 4 万余顷土地，使关中成了再无旱灾的沃野，秦国从此不忧衣食，国力富强，为日后一一逐灭诸侯奠定了基础，后来秦国便把这条渠命名为“郑国渠”。

秦国“中计”发展关中的灌溉事业，虽然暂时消耗了一些力量，但国家经济势力雄厚以后，又反过来成为取得统一全国最后成功的必要条件。韩国不仅不懂得水利灌溉的重要意义，而且还向敌国“输出”优秀人才和技术，长敌人威风，灭自己后路，留下了千古笑柄。郑国渠的价值还不仅如此，以后几百年的风风雨雨，它始终是陕西中部地区灌溉系统的基础，关中上升为秦汉时期全国的经济重心，郑国渠功不可没。

成都平原与都江堰。秦国时候，还修了另一项著名的水利工程，这项水利工程比郑国渠还早几年，是伴随着秦国由秦（今陕西）移民至巴蜀的过程（公元前 306—251 年）而出现的，它的名字叫都江堰。四川原是一个人烟稀少的地区，终年旱涝无常的自然条件使人民无法保证正常的生活。公