

葛金芳著



宋辽夏金经济研析

葛金芳著
武汉出版社

鄂新登字08号

宋辽夏金经济研析

葛全芳 著

*

武汉出版社出版发行

(武汉市江岸区黄浦路248号 邮政编码430010)

湖北省新华书店经销 湖北省汉川县印刷厂印刷

*

850×1168毫米 开本32 印张15.375 字数390千字

1991年9月第1版 1991年9月第1次印刷

印数1—1000册 定价：6.80元

ISBN 7—5430—0591—3/K·85

宋辽夏金经济研析

CD112/16



葛芳

葛芳



中财 80033762

葛芳著
武汉出版社

序

目前摆在读者面前的，是一位思维极其敏锐的作者的开放型著作。但撰序人却要介绍另外一种情况，即在开放型写作之前，我们的作者确曾写过大量并不一定开放的著作；至于敏锐，那自然是一贯的，但在这之前，确曾有过不一定崇尚什么敏锐，而是讲求艰苦、坚实的一个很长的时期。没有撰序人所说的后边的这些情况，那么单只靠一开头就说到的敏锐和开放，就不一定会开出像现在摆在面前的花朵。

这个话，要说的圆满些，就不免长一点了。

本书作者，在上大学的时候，和我接触不是很多。那时我全部精力在教六六级，六八级的课没有派上我。等本书作者到一个县委当了几年秘书之后又考回来当研究生，这时我们才朝夕聚首了整整三年。那是从1978到1981年。那时我们一总七、八个人，共同研究人们的财产的所有制，也就是说，从原始的公有到私有，从私有再到将来的更高的公有。有人列了一个公式，就是“公→私→公”。那三年中，我们就是研究这个。

任何公式，都有它的优越性和局限性。其局限性第一、两个“公”字表现不出两个不同档次上的公有制的区别；第二、单一个“私”字更表达不出私有制的演变和发展。特别这后一点，我们在阅读大量论文和教科书的时候，确实积存下了不少的愤懑。若干衮衮的大史学家在涉及私有制时，给人一种印象，仿佛私有制就是私有制，从一发生就是那么个私有制，发展到后来还是那么个私有制，从其中看不出私有制的运动、变化和发展。

我们这七、八个人有见于此，就着手钻研私有制的浅化和深化。怎么钻研呢？从哪里开始呢？话说到这里，又不能扯到“史论结合”。有人说这个提法最中允，但最中允也最不解决问题。我们当时，是从“以论带史”开始的。我们找到《德意志意识形态》中的一段思想，说私有制后来发展到纯粹的私有制了；而在到达这一步之前，则经历着人们古老共同体（公社）的阻碍和国家权力对私有制进行干预的阻碍。这一段思想深刻地启发着我们，要看取私有制的深化历程，就必须找寻古老共同体是如何对私有制进行阻碍的？私有制又是如何将这些阻碍一层层排除的？再有，国家权力（在中国具体历史上，既指中原国家的权力，也包括周边国家的权力），是如何对私有制进行阻碍的？私有制又是如何将这些阻碍一层层排除的？排除来排除去，最后才出现只受财产所有者个人意志支配的纯粹的私有制了。

有人讥笑我们是“理论派”，但是试问像上述的那样明犀不移的方法论的启发，就是你把《宋会要稿》翻遍了“竭泽而渔”了，你能找得到吗？必须承认，有些事情是靠史料可以解决的，有些是解决不了的；有些事情是靠理论（方法论，哲学）解决的，当然还需史料来作有力地印证。所以，“以论带史”和“论从史出”的交替，才是“史论结合”的具体体现。

本书作者，在十多年前聚在一起的那七、八个人中间，在上述私有制从浅化到深化发展这个问题上，应该说是最敏锐的。他一下子就抓住了宋朝不放。试问，他何独有爱于宋哉？撰序人最明白这个底蕴：唐中叶以后，五代、宋，特别是宋，明显标志封建私有制深化一步的年代，他当然很自然地抓住了。抓住之后，经历了我上文所说“讲求艰苦、艰实的一个很长时期”，他就成了对宋朝经济史具有了发言权的一位同志。说到这里，事情的过程基本上表达清楚了。而我写这些，又是有双重目的的。一是对本书读者从一个方面介绍了作者；二是对与本书无法但却对史学有

志的同志们，从方法和步骤上，给予了某些启发，这些同志在看到别人如何成长的情况下，会考虑自己的自我培养和发育的。

以上，说的是敏锐、艰苦和坚实。现在，该说到开放了。在这一方面，我能够置喙的可能，就更小了。当年在我们那七、八个人中，后来有搞“三论”并且搞出了成绩的，可是说来可怜，鄙人对“三论”，则所知甚少。这本书，从方法论上，显然是引进了一点“三论”。作者从宋代社会经济出发，扩及辽、金、元描述了一个东亚文化圈的结构（结构，用最时髦的辞儿应该是“构架”），这就是纯然新的内容了。我是一个既趋向先进、又落后保守的人。这，一点也不奇怪。列宁在说到托尔斯泰、说到俄罗斯妈妈的时候，不是也说过“又是穷困的，又是丰富的，又是强壮的，又是无力的”吗？自然，我连托尔斯泰的小姆脚指头也够不上，但双重矛盾则是共同的，也可以是共同的，不算什么僭越。这就是我对东亚文化圈的构架无从置喙的理由。但我深信，在对私有制从浅化到深化，对从晚唐经五代到两宋做了大量艰苦、坚实的劳动之后，一旦扩张到辽、金、元，那么，这毕竟是一种勇气，一种“必有可观”的成就了。

本书作者有没有不足之处？肯定是有。但这里显然不是什么说长道短的场合（酒后耳热之际，倒是最好的时机）。最后，本书写作，是在很特殊的情况下写出的，这一点也许不能不提一笔。

赵俪生序于兰州大学之22楼209室，
时年七十有四。

目 录

导 论 10~13世纪的东亚文明圈及其 经济运动的时代特征.....	(1)
1 一个难解的谜.....	(1)
2 东亚文明圈——一个多元政权的并立系统.....	(2)
3 整体性观念.....	(4)
4 10~13世纪中国经济的时代特征.....	(5)
5 经济史研究的走向：现象描述、 生成解释和结构再现.....	(10)
6 关于本书的内容和结构.....	(12)
第一章 10~13世纪的政治形势和行政区划.....	(15)
1.1 多元政权并立对峙的政治形势.....	(15)
1. 五代十国的分裂割据和宋辽夏的鼎足而立.....	(15)
2. 女真族的崛起与宋金南北对峙.....	(17)
3. 蒙古勃兴称雄与统一进程的加速.....	(18)
4. 10~13世纪的周边部族及其政权.....	(19)
1.2 宋辽夏金各政权的行政区划.....	(23)
1. “事权分割”的两宋三级建制.....	(23)
2. “因俗而治”的辽朝行政区划.....	(24)
3. “军政合一”的西夏地方行政.....	(26)
4. 杂揉宋辽旧制的金朝三级建置.....	(26)

第二章 宋辽夏金和周边政权的经济	
地理及其经济波动	(28)
2.1 东亚文明圈的经济地理	(28)
1. 地理环境对于经济生活的影响	(28)
2. 秦岭淮河以南的经济重心区	(29)
3. 长城以南、秦岭淮河以北的中原经济区	(35)
4. 周边地区的自然与人文概况	(38)
2.2 10~13世纪东亚文明圈的经济波动	(41)
1. 第一失衡期：五代至宋初(907~960)	(42)
2. 第一平衡期：宋初至哲宗元符年间(960~1100)	(43)
3. 第二失衡期：两宋之交的徽高时期(1101~1161)	(44)
4. 第二平衡期：金朝世、章和南宋孝光之际(1161~1208)	(45)
5. 第三失衡期：宁宗嘉定至南宋末年(1208~1279)	(46)
〔表1〕宋代各路人口密度表	(48)
〔表2〕北宋各路垦殖指数比较表	(52)
第三章 农业机具的飞跃进步	
与农田水利建设高潮	(54)
3.1 农具和灌溉机具的划时代改进	(55)
1. 古代农具史上的三次变革	(55)
2. 两宋农具变革成就	(56)
3. 灌溉机具的普及与推广	(59)
4. 两宋农具变革的特征分析	(62)
3.2 前所未有的农田水利建设高潮	(63)
1. 水利发展史上的光辉篇章	(63)
2. 十国两宋水利建设的主要成就	(64)
3. 江东、淮西和太湖流域塘浦圩田体系的形成	(69)
4. 淮东、两浙、福建沿海地带捍海石塘的兴修	(71)
5. 熙宁水利建设热潮和北方淤灌成效	(78)
6. 五代两宋水利技术的重大发展	(81)
7. 小结：五代两宋时的水利建设的特点及其条件	(84)

第四章	耕地面积的扩大与耕作制度的革命	(88)
4.1	寻觅新耕地的努力	(88)
1.	与水争田：圩田、湖田与葑田	(88)
2.	与海争田：涂田与棣田	(95)
3.	与山争田：梯田与雷鸣田	(98)
4.	关于两宋耕地面积的几种估计	(100)
	〔表3〕北宋簿载垦田面积表	(102)
4.2	耕作技术与耕作制度的革命	(103)
1.	水田耕作技术体系的成熟	(103)
2.	作物品种稳态结构的初步形成	(106)
3.	耕作制度的革命：由单作制向多熟制的历史性过渡	(110)
4.	关于宋代耕制革命之现实影响的一个评估	(113)
第五章	宋金时期人口和农业生产力的增长	(115)
5.1	突破一亿大关：人口增长的第二个高峰	(115)
1.	我国古代人口增长的三个高峰	(115)
2.	动态系列：辽区人口的五个估计数	(116)
	〔表4〕辽朝户口数估测表	(117)
3.	疑案解析：宋朝每户到底应按几口计算？	(118)
	〔表5〕北宋各朝户口数列示表	(119)
4.	宋辽夏时期（960~1127）的户口增长	(121)
	〔表6〕10~11世纪宋辽夏户口增长表	(123)
5.	宋金对峙时期的户口下降与缓慢回升	(124)
	〔表7〕宋金对峙时期南北户口合计表	(125)
5.2	农业生产力：一个新的台阶	(127)
1.	计算公式：土地生产率和劳动生产率	(127)
2.	宋代粮食亩产的分区考察	(128)
	〔表8〕宋代粮食亩产分区列示表	(129)
3.	土地生产率	(134)
4.	复种指数估计	(136)

5. 人均耕地面积与劳动生产率.....	(137)
6. 苏州范例：对宋代农业生产率的验证.....	(139)
7. 小结：两宋与汉唐及当代农业生产率的比较.....	(141)
〔表9〕宋与汉唐及当代农业生产率比较表.....	(143)
第六章 周边地带农耕区域的波浪式推进.....	(144)
6.1 东北与内蒙地区	(144)
1. 历史回顾：二千年中先后相继的三次开发高潮.....	(144)
2. 农耕区域的扩展方向：由东向西，从南到北.....	(145)
3. 农牧结合的互补结构.....	(148)
4. 劳力资源构成的重大变动.....	(150)
5. 独具特色的城廓农业.....	(152)
6. 铁器犁耕农业的普遍推广.....	(154)
7. 辽金东北耕地面积与粮食产量的估测.....	(155)
6.2 河西陇右、新疆青藏和洱海滇池地区	(157)
1. 河西陇右地区：经济类型的重大转折.....	(157)
2. 河西走廊：农耕区的急剧收缩 与游牧区的不断扩大.....	(158)
3. 河套和陇右：农业生产的艰难复苏与曲折发展.....	(160)
4. 新疆地区：农耕文明在小块绿洲上顽强生长.....	(162)
5. 青藏高原和洱海滇池地区.....	(163)
第七章 煤铁革命和原始工业化进程.....	(165)
7.1 两宋社会与门德尔斯原始工业化理论.....	(165)
1. 原始工业化进程的时代断限.....	(165)
2. 构成原始工业化进程的基本要素及其内涵.....	(166)
3. 原始工业化进程的孕育及其在宋代社会的表现.....	(169)
7.2 异军突起的煤炭采掘业	(171)
1. 从考古发掘看煤炭业进入规模开采的初始年代.....	(171)
2. 从铸钱业看煤炭在铸造业中的推广使用.....	(172)
3. 从冶铁业看煤炭作为新型能源的巨大威力.....	(173)
4. 从陶瓷、兵器制造业看生产领域燃料	

结构的改变.....	(175)
5. 从居民生活用煤看煤炭在缓解燃料 危机中的作用.....	(176)
6. 宋代煤炭产地的空间分布.....	(178)
7. 扩及东北南部的金代采煤业.....	(179)
7.3 突飞猛进的冶铁铸造业.....	(180)
1. 铁产分布的空间特征.....	(181)
2. 与煤炭产区一致的四大冶铁基地.....	(182)
3. 从铁课数据看宋代铁产量的增长.....	(183)
〔表10〕两宋铁课收入表.....	(183)
4. 从消费角度对北宋铁产量的估测.....	(185)
5. 灌钢法的推广与生产效率的提高.....	(188)
7.4 荟萃各族精湛技艺的辽夏金矿冶业.....	(189)
1. 推动辽夏金辖区矿冶发展的主要原因.....	(189)
2. 矿冶分布范围的逐步扩展.....	(190)
3. 兵器和农具制造业的相继兴盛.....	(192)
第八章 宋辽夏金手工业各部门的辉煌成就.....	(195)
8.1 有色冶金和金属品制造业的长足发展.....	(196)
1. 有色金属产量激增.....	(196)
〔表11〕宋代有色金属产量增长表.....	(197)
〔表12〕宋代金银铜铅锡收入表.....	(199)
2. 金属品制造业空前兴盛.....	(200)
8.2 丝织中心的南移与棉织业的崛起.....	(201)
1. 丝织业的地域分布及其特色.....	(201)
2. 从匹帛岁入看丝织中心的南移.....	(203)
〔表13〕北宋丝、麻织物年入表.....	(203)
〔表14〕宋代丝棉和丝织品产量的地域分布表.....	(205)
3. 新型纺织原料的引进和棉织业的初步崛起.....	(205)
4. 13世纪的棉布产量和棉织生产率.....	(207)
8.3 遍布全国、风格各异的陶瓷生产.....	(207)

1. 精品迭出的北方窑系	(208)
2. 后来居上的南方窑系	(211)
3. 以外销为主的闽广瓷窑	(213)
8.4 居于世界领先地位的造船业	(214)
1. 造船基地与船舶类型	(214)
2. 海舶规制及其构造特点	(215)
〔表15〕两宋海舶规模分类表	(215)
3. 内河船的数量和技术参数	(216)
8.5 为人类文明做出巨大贡献的造纸业	(217)
1. 造纸业新纪元的到来	(217)
2. 纸品种类及其制造技术	(218)
8.6 印刷革命：雕版的推广和四大	
印刷中心的形成	(220)
1. 三类刻书作坊：官刻、私刻和寺刻	(221)
2. 四大印刷中心：京、浙、蜀、闽	(222)
8.7 手工业技术向周边地区的扩散和渗透	(224)
1. 陶瓷生产在辽夏辖区的兴起和	
金辖中原地区的衰落	(224)
2. 东北丝织业的发展和西北毛织业的成就	(226)
3. 夏金雕版印刷业的初兴	(228)

第九章 10~13世纪手工业生产的时代

特征及其内部变动	(229)
9.1 量的考察：规模巨大、分工细密	(229)
1. 拥有数十万工匠的矿冶和铸造业	(229)
2. 分工细密的军工、纺织等行业	(231)
9.2 质的考察：技术革新和工艺革命	(231)
1. 冶铜工艺——胆铜法的发明和推广	(232)
2. 冶银工艺——“吹灰法”的纯熟运用	(234)
3. 金属加工工艺——“旋作”的出现和车床使用	(234)

4. 铸钱工艺——走向规范化坦途	(235)
5. 制盐工艺——卓筒井与《熬波图》	(236)
6. 丝织工艺——进入第二技术高峰期	(239)
7. 造船工艺——操纵、推进机具的革新 和航海罗盘的运用	(241)
8. 印刷工艺——雕版、铜版和活字版的相继发明	(243)
9.3 所有制的考察：民营企业的 崛起和商品生产的扩大	(245)
1. 民营企业成为手工业体系中的主导成分	(245)
2. 机户：独立手工业者的兴起和 农织分离度的扩大	(247)
3. 手工业商品生产性质的日趋显著	(249)
9.4 经营方式的考察：雇佣关系、 行会制度和资本主义萌芽	(251)
1. 官私企业中雇佣劳动成分的生长	(251)
2. 民间工商业中行会制度日趋成熟	(252)
3. 井盐业中资本主义萌芽的初步生长	(254)
4. 附论资本主义萌芽产生的历史前提	(256)
第十章 商品性农业的成长与都市化进程的加速	(259)
10.1 10~13世纪我国商品经济的新气象	(259)
10.2 经济作物的发展和商品性农业的成长	(261)
1. 蚕桑业的独立发展和种桑、缫丝、 机织之间的分离	(261)
2. 茶叶产量的激增及其商品价格的估测	(263)
3. 甘蔗种植业的商品化趋势	(266)
4. 部分地区水果和蔬菜业的独立化进程	(267)
10.3 商品经济的高涨与都市化进程的加速	(268)
1. 都市化进程的征兆、内涵及其基础	(268)
2. 城市数量的增加和城市人口的膨胀	(269)

3. 坊市制的崩溃和近代型城市风貌的出现	(272)
4. 城市类型及其经济意义的增长	(275)
5. 草市勃兴与部分地区市镇网络体系的形成	(278)
6. 商品构成的变化和商税收入的增长	(284)
〔表16〕北宋商税收入增长表	(287)
7. 小结：两宋都市化行程的特点、程度及其影响	(288)

第十一章 各区域政权经济联系的加强

和国际市场的开拓	(292)
11.1 宋辽夏金之间的物资交流和商业往来	(293)
1. 游牧民族与农耕民族的物资交换	(293)
2. 宋、辽、夏、金、蒙古国之间的榷场贸易	(294)
3. 规模巨大的走私贸易	(297)
4. 中原与西北部族的茶马贸易	(299)
5. 络绎不绝的官方朝贡贸易	(300)
11.2 海上交通的开拓和国际市场的扩大	(301)
1. 经济重心南移导致海外贸易兴盛	(301)
2. 以广、泉为中心的沿海港口分布	(302)
3. 宋代海上交通的范围和路线	(303)
4. 民间舶商贸易和官方市舶贸易	(305)
5. 进出口商品的比较分析：“香料之路”、“海上丝绸之路”和“陶瓷之路”	(309)

第十二章 土地所有制结构的变动和契约租佃

经济主导地位的确立	(314)
12.1 契约租佃经济的三大历史前提	(315)
12.2 大土地所有制优势地位的确立	
和兼并大门的敞开	(317)
1. 不抑兼并政策的提出及其意义	(317)
2. 观念转变：从部曲为本到土地为本	(320)
12.3 农民阶级内部构成的变动和契约佃农的成长	(321)

1. 均田户的破产和无地客户的激增	(321)
2. 主客户的区分和客户比重的上升趋势	(323)
3. 下户比例的增长及其阶级属性的判别	(325)
12.4 超经济强制的松弛和佃农迁徙、退佃自由的达成	
1. 劳动力所有制与租佃经济的确立前提	(328)
2. 土地所有制的演进趋势与超经济强制的松弛	(330)
3. 宋代多数佃农已经获得迁徙与退佃权利	(334)
12.5 契约租佃经济的历史地位	(335)
1. 租佃经济在北宋中叶的确立 及其在金代的曲折发展	(335)
2. 租佃经济与部曲经济、田制经济的联系与区别	(338)
3. 小农土地要求的部分满足和 佃农上升机率的增长	(340)
4. 契约佃农人身依附关系的松弛和处境改善	(341)
5. 契约租佃经济的历史地位	(345)
第十三章 宋辽金的赋役征取和摊丁入亩	
趋势的普遍出现	(347)
13.1 两宋赋税类别及其征取程序	(347)
1. 二税的由来与演进	(348)
2. 和籴种类及其抑配性质的加强	(348)
3. 从和买到折帛钱	(351)
4. 科配和时估制度	(351)
5. 人头税和经总制钱	(353)
6. 二税征收程序及其相关规定	(354)
13.2 宋代的职役、力役与兵役残余	(356)
1. 徭役总说及其分类	(356)
2. 职役系统的内部构成与性质判定	(356)
3. 特权与义务交错的诸种衙前	(358)
4. 力役的主要表现及其减轻趋势	(359)

13.3 两宋摊丁入亩趋势的主要表现	(362)
1. 宏观考察：我国赋役结构从双轨制	
向单轨制演进的宋代缺环	(362)
2. 表现之一：部分力役转化为代役税，	
代役税同时向田亩税归并	(364)
3. 表现之二：部分力役不再单以丁口征调，	
转而依据税额、物力或户等摊派	(368)
4. 若干旁证：摊丁入亩趋势在人头税、两税	
附加税和差役、兵役残余中的表现	(373)
13.4 辽金二朝的赋税课取与徭役征调	(378)
1. 三种不同类型的辽朝赋税体系	(378)
2. 牛具税与二税法并行的金朝赋税制度	(380)
3. 受到唐宋制度强烈影响的辽金役法	(381)
第十四章 控制与调节：南北户籍制度与农业	
管理的不同趋向	(383)
14.1 国家力量——经济运动的重要变量	(383)
1. 国家实体与经济职能	(383)
2. 经济政策与国家干预	(384)
14.2 宋金人口与户籍管理制度的比较研究	(385)
1. 宋代户口的分类原则	(385)
2. 户版与帐籍：两个不同的体系	(386)
3. 金国户口编制及其分类标准	(389)
4. 宋金户籍分类标准的比较	(390)
14.3 五代、两宋、辽金农业管理	
制度的不同趋向	(392)
1. 走保境息民路线的南方九国	(392)
2. 奉行传统耕战政策的北方五代	(393)
3. 宋代农业管理的三大特色	(394)
4. 夏辽金农业政策的不同特色	(398)