



余鹏飞 著

# 三國經濟史

河南大学出版社

(豫)新登字第 09 号

三 国 经 济 史

余鹏飞 著

责任编辑 西 伯

河南大学出版社出版发行

(开封市明伦街 85 号)

襄樊日报印刷厂印刷

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:12.75 字数:320 千字

1992 年 5 月第 1 版 1992 年 5 月第 1 次印刷

印数 1—2000 册 定价:6.00 元

ISBN7-81018-718-X/K·85

# 序

三国是秦汉封建统一中央集权制国家建立后,出现的第一个分裂时期,也是中国历史发生急骤变化时期。从国家的外部形态讲,从一个统一的国家,分裂为三个鼎足而立的政权,而这三个政权又都各有其突出的建树,当然也各有其值得警戒的失误和教训。因此对三国史的研究,也就成为中国古代史研究中的热门课题之一。对三国的政治、经济、文化的研究,都有很多的论文公布于世,其中尤以对三国的人物研究论文最多,如对曹操、诸葛亮的研究,其论著之多,在中国古代史的人物研究中实属少见。但是,尽管三国史是中国古代史研究中的热门课题,而研究三国史的学术专著并不多见。特别是全面研究三国经济史的专著更属凤毛麟角,除陈啸江先生在解放前出版过一本约八万字的《三国经济史》之外,至今不见有其他《三国经济史》问世。陈啸江先生的《三国经济史》印数不多,流传不广,现在很少有人能见到,所以全面研究三国经济史的学术专著,实为当前所急需。

全面研究三国经济史专著如此难产,是不是由于三国的经济史没有研究价值呢?不是,绝对不是。三国时期的经济变化情况,是中国古代其他时期所少见的。从经济区域变化情况讲,从秦汉时期黄河流域一个发达的经济中心区,演变为黄河流域、四川、长江中下游三个发达的经济区。原来的北方经济区,即黄河流域经济区,由于遭到东汉末年的战火摧残,走的是从破坏到恢复、发展的道路;南方新兴起的两个经济区,即四川,长江中下游经济区,走的

则是开发、发展直线上升的道路。三国时期，国家虽然处于分裂状态，但从经济领域的全局观察，却处于发展之中，中国的经济中心已开始逐渐南移。从土地制度的变化情况讲，这一时期土地私有制受到抑制，由于国家力量的强烈干预，土地国有制出现暂时的回潮。以土地国有制为前提的屯田制（包括军屯和民屯），已成为魏、蜀、吴三国普遍推行的正规土地制度。当然魏、蜀、吴三国施行屯田制的功效各有不同。曹魏最为成功，屯田制对于促进北方农业的恢复和发展，对于保障军粮供应起了巨大作用。东吴其次，屯田对江东农业的开发，对于保障军粮供应起了一定作用。蜀汉最次，屯田仅是为了保证部分军事需要。三国除施行屯田制外，小农土地私有制、地主大土地私有制仍然普遍存在，只是土地兼并不甚激烈，土地私有制的发展受到抑制。从生产关系讲，封建租佃制已被政府所确认，并有了新的发展。租佃制早在战国时期就已存在，西汉时期有了一定的发展，但在三国以前，政府并不承认地主占有佃客的合法权利。曹魏政府所颁布的“赐公卿以下租牛客户制”及东吴政府的“赐客制”，都承认了地主占有佃客的合法权利，而屯田制的生产关系，实际是国家租佃制。租佃制的合法化，从社会发展规律的角度考察，是进步的表现，对促进社会生产的发展有积极作用。不过，由于战乱的原因，三国时期奴隶制残余也出现暂时的回潮。在战乱中，有大批贫苦人民被掠卖甚至是自卖为奴，特别在蜀汉统治地区，“奴执耕稼，婢典炊爨”还是较为普遍的现象。从赋税制度讲，三国时期也有明显的变化，秦汉时期对编户齐民推行田租口赋制，其特点是田租轻，人头税重，并且是田租按产量征实物，人头税按人口数征钱，人民增加产量，增加人口，就多交租税，曹操平定河北后，颁布了田租户调制，规定“收田租亩四升，户出绢二匹、绵二斤”，其特点是按亩出租，接户出调，皆有定额，增产增人，不增租调，而且皆交实物，这在当时具体历史条件下，对促进生产、促进人口增殖有一定积极作用，这也是两晋南北朝时期所普遍采用的租

调制度。从生产力水平讲，三国时期也有明显提高。如耦犁耧车及区田法的推广，双季水稻的种植，水排冶铁的发明，火井煮盐的出现，八蚕之绵的培养，蜀锦织作技术的提高，五层战船的创建，木牛流马的使用，十矢连弩的改进，充分反映出三国时期的农业、手工业生产都有相应的发展，水陆交通运输工具都有很大的改进，特别是服务于战争的军事工业，更有突出的发展。在商业方面，吴国最为活跃，其对内外贸易规模均超过两汉水平。蜀国的商业始终处于平稳发展状态，只有北方的魏国曾一度废除货币，而实行以物易物，商业呈现萎缩，但到明帝以后就走上正常发展轨道。总之，三国的经济各有千秋，很值得作一番比较研究，找出其各自发展的轨迹。

话又说回来，三国经济史既然如此值得研究，那么又为什么很少有人去全面研究三国经济史呢？这大概是由于三国经济史的大课题，已被人反复研究过，而小课题资料少、零碎而又分散，用力多而成果甚微，而全面研究三国经济史，既避不开被人反复研究过的大课题，又必须涉及资料零碎分散的小课题，故很少有人肯于问津。余鹏飞副教授则是知难而进，在吸收前人研究成果的基础上，广泛搜集三国经济史有关文献资料和文物考古资料，对三国经济进行了全面、深入、系统、细致地研究。如对汉末人口迁移的方向和迁徙的原因，对屯田制实行的背景、时间和组织系统，对三国商业发展状况和货币使用等问题，均作了清楚，详细的阐述，尤其对曹操、诸葛亮、孙权的经济思想的分析，对曹魏军屯四种类型的区分，对刘表在荆州的评价，均有独到见解。当然所谓独到见解，不一定是百分之百的正确见解，但是，任何一本有价值的学术专著，都不应该是人云亦云，鹦鹉学舌，而必须有与众不同的见解，因为经过对问题的独立钻研、独立思考，而提出来的独到见解，可以给人以启迪，可以给研究者打开思路，可以使人们对问题的研究向更深层次开展，因此功不可没。我相信余鹏飞副教授的《三国经济史》问世，

必将对中国古代经济史研究,特别是对三国史的研究,起到推动作用,甚至可以这样说:对现在的社会主义经济建设,也会有某种借鉴意义。

朱绍侯

1992年2月于开封

# 目 录

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 绪 论 .....                 | (1)  |
| 第一章 变乱中的社会经济 .....        | (4)  |
| 第一节 封建割据政权的出现 .....       | (4)  |
| 第二节 人口的急剧锐减和人民的空前迁徙 ..... | (8)  |
| 一、人口的急剧锐减 .....           | (9)  |
| 1、战祸造成人口非正常死亡 .....       | (12) |
| 2、严重的自然灾害吞噬劳动人民 .....     | (16) |
| 3、人口自然生殖率的下降 .....        | (21) |
| 二、人民的空前迁徙 .....           | (22) |
| 1、人口大迁徙的原因 .....          | (22) |
| 2、大迁徙的方式 .....            | (25) |
| 3、人口大迁徙的方向 .....          | (28) |
| 第三节 土地荒芜、生产凋敝 .....       | (36) |
| 第二章 曹操、诸葛亮、孙权的经济思想 .....  | (41) |
| 一、曹操的经济思想 .....           | (42) |
| 1、重农思想 .....              | (44) |
| 2、抑奢崇俭思想 .....            | (45) |
| 3、社会理想 .....              | (48) |
| 二、诸葛亮的经济思想 .....          | (49) |
| 1、务农殖谷、闭关息民 .....         | (51) |
| 2、盐铁官营、蜀锦为主 .....         | (51) |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 3、轻徭薄赋、使百姓安居          | (56)  |
| 4、提倡节流积蓄、反对奢侈风气       | (58)  |
| 三、孙权的经济思想             | (60)  |
| 1、增广农亩、宽赋息调           | (60)  |
| 2、建置官营作坊、发展手工业        | (64)  |
| 3、优遇豪强地主、发展田庄经济       | (65)  |
| <b>第三章 农业经济的恢复和发展</b> | (70)  |
| 第一节 重农政策提到首要地位        | (70)  |
| 一、耕籍田、行重农典礼           | (70)  |
| 二、颁诏书、宣农本之重要          | (71)  |
| 三、轻徭薄赋、休养生息           | (77)  |
| 第二节 人口从流散到安集          | (79)  |
| 一、吴国的户口数              | (81)  |
| 二、蜀国的户口数              | (86)  |
| 三、魏国的户口数              | (89)  |
| 四、人口剧增的原因             | (95)  |
| 1、战乱较少、社会趋向稳定         | (96)  |
| 2、自然灾害减少,积极救荒         | (97)  |
| 3、招怀流民,增殖生育           | (99)  |
| 第三节 土地制度的新发展          | (105) |
| 一、以屯田制为主体的封建国有土地制     | (106) |
| 1、屯田制实行的社会背景          | (108) |
| 2、屯田制实行的时间            | (128) |
| 3、屯田的类别、区域和组织系统       | (131) |
| 4、推行屯田制的历史作用          | (237) |
| 5、三国屯田制的废除            | (242) |
| 二、大地主土地私有制            | (247) |
| 三、自耕农土地私有制            | (262) |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 第四节 新租调制的实行       | (267) |
| 一、曹魏的租调制度         | (270) |
| 二、蜀汉的租调制度         | (279) |
| 三、孙吴的租调制度         | (280) |
| 四、三国时期的杂税         | (281) |
| 第五节 水利灌溉工程的发展     | (283) |
| 一、曹魏的水利工程         | (284) |
| 二、孙吴的水利工程         | (295) |
| 三、蜀汉的水利工程         | (299) |
| 第六节 农作物和经济作物的种植   | (300) |
| 一、水稻种植范围的扩大       | (301) |
| 二、蚕桑经济作物的广泛种植     | (302) |
| 第七节 耕作方法的改进和产量的提高 | (303) |
| 一、牛耕技术和耦犁的推广      | (303) |
| 二、新型农田灌溉工具的出现     | (309) |
| 三、农业产量的提高         | (310) |
| 第四章 手工业生产和工艺技巧    | (313) |
| 第一节 盐业生产          | (313) |
| 一、蜀汉的制盐业          | (314) |
| 二、曹魏的制盐业          | (316) |
| 三、孙吴的制盐业          | (317) |
| 第二节 冶铁业           | (318) |
| 一、曹魏的冶铁业          | (318) |
| 二、蜀汉的冶铁业          | (320) |
| 三、孙吴的冶铁业          | (321) |
| 四、冶炼技术的提高         | (322) |
| 第三节 纺织业的发展        | (324) |
| 一、丝织业             | (324) |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 二、织布业 .....               | (329)        |
| 三、纺织技术的进步 .....           | (330)        |
| 第四节 造船业.....              | (330)        |
| 一、造船工场遍布各地 .....          | (331)        |
| 二、船舶种类繁多、船队庞大.....        | (334)        |
| 三、造船技术的提高 .....           | (338)        |
| 第五节 其它手工业和工艺技巧.....       | (340)        |
| 第六节 手工业者状况.....           | (345)        |
| <b>第五章 商业、货币和物价 .....</b> | <b>(347)</b> |
| 第一节 国内贸易和对外贸易的发展.....     | (347)        |
| 一、魏蜀吴三国商业的恢复和发展 .....     | (347)        |
| 1、曹魏统治下北方商业的复苏 .....      | (347)        |
| 2、蜀汉商业的活跃 .....           | (349)        |
| 3、孙吴江南商业的发展 .....         | (350)        |
| 二、三国地方政权之间的通商 .....       | (352)        |
| 三、三国与周边少数民族之间的贸易 .....    | (355)        |
| 1、曹魏与东北、西北各族的贸易 .....     | (355)        |
| 2、蜀汉与西南夷各族的互市 .....       | (358)        |
| 3、孙吴与越族、夷洲少数民族之间的贸易 ..... | (358)        |
| 四、三国对外贸易的发展 .....         | (360)        |
| 1、曹魏的对外贸易 .....           | (360)        |
| 2、蜀汉的对外贸易 .....           | (362)        |
| 3、孙吴海上贸易的兴盛 .....         | (362)        |
| 第二节 货币制度.....             | (364)        |
| 一、曹魏的货币制度 .....           | (364)        |
| 1、五铢钱的兴废 .....            | (364)        |
| 2、实物货币的复兴 .....           | (365)        |
| 二、蜀汉的货币制度 .....           | (368)        |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| 1、直百五铢 .....           | (368)        |
| 2、传形五铢 .....           | (369)        |
| 三、孙吴的货币制度 .....        | (370)        |
| 1、币值面额大 .....          | (370)        |
| 2、钱物并行 .....           | (372)        |
| 第三节 物价 .....           | (375)        |
| <b>第六章 交通和都市 .....</b> | <b>(378)</b> |
| 第一节 陆路和水路交通 .....      | (378)        |
| 一、陆路交通 .....           | (378)        |
| 二、水路交通 .....           | (381)        |
| 第二节 都市 .....           | (384)        |
| 一、洛阳 .....             | (385)        |
| 二、长安 .....             | (387)        |
| 三、成都 .....             | (388)        |
| 四、邺 .....              | (388)        |
| 五、建业 .....             | (391)        |
| <b>后记 .....</b>        | <b>(395)</b> |

## 绪 论

中国古代封建专制主义统一中央集权制度,从秦朝建立,历经西汉、东汉逐步得到了巩固和发展,封建经济出现了空前的繁荣。但到东汉末年,政治经济制度却发生了急剧变化。政治上的宦官、外戚擅权,经济上的豪族地主田庄经济的发展,使社会矛盾剧烈激化,纷纷烈烈的黄巾农民大起义以摧枯拉朽之势,沉重打击了豪强地主阶级,东汉政权名存实亡。在镇压农民大起义中,豪强地主与地方官吏相互勾结,乘机扩大势力,出现无数个封建割据政权,社会出现了大动荡、大分裂,历史进入到了魏晋南北朝时期。

三国是这一时期的开始。从汉献帝初平元年(公元 190 年)董卓之乱爆发,到晋太康元年(公元 280 年)晋灭吴统一南方,前后达九十年。这九十年,在中国历史的长河中,虽只是弹指一挥间,但它是一个多变的曲折的阶段,走的是一段充满急流险滩、峰回水转的航程。我们看到这一时期,在分裂中有竞争,在动荡中有变革,在破坏中有建设,在黑暗中有光明。它把两汉以前的古老的中国文化推进到了一个新的阶段,它使中国封建社会的政治、经济、军事、文化出现了新的历史转机。

三国时期的历史大体上可分为两个阶段:第一阶段从汉献帝初平元年(公元 190 年)到延康元年(公元 220 年)为战乱时期。各地封建割据势力相互兼并,发动大小战争几百次,整个社会处于大混乱、大动荡。广大人民倍受战争灾难,流离失所,生活极度贫困,社会经济遭到严重破坏。第二阶段从魏文帝黄初二年(公元 221

年)到吴天纪四年(公元 280 年)为三国鼎立、治世并逐步走向统一时期。魏、蜀、吴政权的相继出现,使一度混乱的局势趋向稳定。三国统治集团都意识到军事对峙的长期性,纷纷将注意力集中于国内的政治经济事务,为安定社会秩序、恢复与发展经济,作出了各自的努力。他们对内实行休养生息的政策,对外实行均衡外交,从而导致了中原经济的复苏,江南与西南地区封建经济的扩大。社会经济的逐步发展,为继位的“守成者”提供了日益丰富的享受品,统治集团的贪欲与权势也随之膨胀,那些忧国的忠臣们虽屡次进谏,拼命敲响警钟,也不能使沉溺于奢侈荒淫的君主猛省回头,致使国弱民贫日益严重。蜀汉、孙吴如此,曹魏也不例外。正如孙吴屯骑校尉张悌所分析的:“今蜀阉宦专朝,国无政令,而玩戎黩武,民劳卒弊”,“(曹)丕、(曹)睿承之,系以惨虐,内兴宫室,外惧雄豪,东西驰驱,无岁获安,彼之失民,为日久矣。”他发出感慨说:“吴之将亡,贤愚所知,非今日也。”就在这时,“司马懿父子,自握其柄,累有大功,除其苛苛而布其平惠,为之谋主而救其疾,民心归之,亦已久矣。故淮南三叛而腹心不扰,曹髦之死,四方不动,……任贤使能,各尽其心……其威武张矣,本根固矣”<sup>①</sup>,最后篡夺曹魏政权,乘机伐蜀灭吴,统一了全国,建立了新的政权。

恩格斯说:“在任何地方和任何时候都是经济的条件和资源帮助‘暴力’取得胜利。”<sup>②</sup> 中国历史上多次出现的政治上的分裂、统一,再分裂、再统一,是与经济上出现的衰落、繁荣,再衰落、再繁荣密切相关的。经济的发展与否对政治上的统一与分裂起着至关重要的作用。如何使一度衰落的经济重新得到恢复和发展,这是历朝统治者建立新的朝政,巩固其政权统治,首先必须解决的问题。

<sup>①</sup> 《三国志》卷四八《孙皓传》注引《襄阳记》。

<sup>②</sup> 恩格斯:《反杜林论》,《马克思恩格斯选集》第三卷第 211 页。

“三国鼎立”<sup>①</sup>局面之所以能维持达六十一年之久(从曹丕于黄初元年即公元 220 年建立魏国至晋太康元年即公元 280 年晋武帝司马炎灭吴),这是由政治、经济、军事、外交、地理和人才等均势所形成的。而诸因素中最主要的是由这一时期三个独立经济区域出现的结果。到三国末年,随着社会经济的不断发展,三个经济区域彼此贸易往来的扩大,统一经济联系的加强,加上军事外交等方面斗争的促进,政治上的统一便代替了割据政权的分裂,西晋统一王朝便随之建立。这便是历史发展的必然。因此,研究三国经济发展的历史,不仅有助于我们对三国间进行的政治、军事和外交等方面斗争的成败有更深刻的理解,而且还可以从魏、蜀、吴三国各自发展社会经济的特点中得到启迪和借鉴。

---

<sup>①</sup> “三国鼎立”一词最早见于宝鼎元年(公元 266 年)孙吴镇西大将军陆凯对孙皓所言。见《三国志》卷四八《孙皓传》。

# 第一章 变乱中的社会经济

## 第一节 封建割据政权的出现

中国历史上任何封建政权兴盛时期的出现，都是建立在社会经济得到恢复和发展的基础之上的。反之，统治阶级的腐朽，社会矛盾的发展和激化，对社会经济的持续发展又起着阻碍和破坏的作用，东汉政权的兴亡就是明证。

西汉末年，由于王莽的统治，致使天灾、人祸、内忧外患等破坏力量不断出现，从汉高祖刘邦建国二百多年来经济上所取得的成就，至此都化为灰烬。“王莽末年，天下大旱，蝗虫蔽天，盗贼群起，四方溃畔。”<sup>①</sup>“战斗死亡，缘边四夷所系虏，陷罪，饥疫，人相食，及莽未诛，而天下户口减半矣。”<sup>②</sup>“元元无聊，饥寒并臻，父子流亡，夫妇离散，庐落丘墟，田畴荒秽，疾疫大兴，灾异蜂起。……四垂之人，肝脑涂地，死亡之数，不啻太半，殃咎之毒，痛入骨髓，匹夫童妇，咸怀怨怒。”<sup>③</sup>面对阶级矛盾如此尖锐，社会经济如此残破不堪，东汉开国皇帝刘秀为了在废墟上建立牢固的政权，便在政治上采取“无为而治”，经济上实行“休养生息”的政策。从建武二年（公元 26 年）至建武十四年（公元 38 年）先后颁布了六次释放奴婢、三次禁止虐杀奴婢的诏令。“民有嫁妻卖子欲归父母者，恣听之。敢

① 《后汉书》卷十四《齐武王传》。

② 《汉书》卷二四《食货志》。

③ 《后汉书》卷二八《冯衍传》。

拘执，论如律。”“王莽时吏人没入为奴婢不应旧法者，皆免为庶人。”“其杀奴婢，不得减罪。”<sup>①</sup>又下令减轻田税，“收见田租三十税一”<sup>②</sup>，用“假民公田”办法安置流民，以赈济和减刑戍边来缓和阶级矛盾。同时对各级官吏进行考察，或黜免，或提拔，赏罚分明。通过光武君臣三十多年的努力，到光武后期以及明、章二帝时，社会基本稳定，人民免去了“兵革之祸”，而有“乐生之念”，生产积极性有所提高，从而使社会经济得到恢复和发展，“天下安平”，“岁比登稔，百姓殷富”，“牛羊被野”，“吏称其官，民安其业”，“户口滋殖”<sup>③</sup>，人口逐年增加，史载从光武中元二年（公元57年）到和帝元兴元年（公元105年）人口由二千一百万七千八百二十人，增加到五千三百二十五万六千二百二十九人<sup>④</sup>。

清初著名思想家王夫之说：“天下易动而难静”<sup>⑤</sup>。“光武中兴”的史实告诉我们：历史上由大乱走向大治，必需经过一番整顿，通过调整繁杂的阶级关系，解决各种社会矛盾，才能求得一个安定的局面。刘秀顺应历史潮流做到了这一点，因此能够“拨乱反正，以宁天下”<sup>⑥</sup>，这是一条很重要的历史经验。

但是到了东汉中后期，随着政治的日益腐败，土地日益高度集中，出现了大批田庄，豪强地主与官僚地主的势力日益壮大。东汉著名政论家仲长统曾对豪族地主经济势力作过这样的描述：“豪人之室，连栋数百，膏田满野，奴婢千群，徒附万计，船车贾贩，周于四方；废居积贮，满于都城。琦赂宝货，巨室不能容；马牛羊豕，山谷不能受。妖童美妾，填乎绮室；倡讴伎乐，列乎深堂。宾客待见而不敢去，车骑交错而不敢进。三牲之内，臭而不可食；清醇之酌，败而不

---

① ②《后汉书》卷一《光武帝纪》。着重号为引者所加，下同。

③ ④《后汉书》卷二《孝明帝纪》。

⑤ 《后汉书》卷二三《郡国志》引《帝王世纪》。

⑥ 王夫之：《读通鉴论》。

可饮。”<sup>①</sup>东汉政论家崔寔在《政论》一书中也有深刻地描写：“上家累巨亿之赀，斥地侔封居之土，……故下户踴躍无所躋足，乃父子低首奴事富人，躬率妻孥为之服役。”<sup>②</sup>从仲长统和崔寔的叙述中，我们看到了东汉末年豪族地主政治经济实力之雄厚。而官僚地主在东汉政权的保护下，通过察举、征辟选官制度，逐渐垄断仕途，世代皆为高官。由于选官皆以门第与资财为主要条件，所以他们不仅在政治上有强大的势力，而且拥有广大的山林和田园，占有众多的奴婢和佃客，门生故吏遍天下。中常侍张让占有“京畿诸郡数百万膏腴美田”<sup>③</sup>，出身于“四世三公”之家的袁术“后宫数百皆服绮縠，余梁肉”<sup>④</sup>。

与此同时，东汉朝廷随着皇帝荒淫短寿，小皇帝年幼登基，中央政权相继为外戚和宦官轮番把持，引起社会矛盾激化，最后，外戚、官僚、太学生联合形成“党人”集团反对宦官专权。宦官进行反扑，对党人进行镇压，于是出现两次“党锢之祸”。

此外，东汉末年自然灾害特为严重。据不完全统计，整个东汉时期大的水灾共发生二十七次，而桓帝、灵帝时就发生十三次，占水灾总次数的二分之一；大的旱灾共发生十七次，桓、灵时期就有六次，占旱灾总次数的三分之一强。

由于人祸天灾，劳动人民生活更加贫困，甚至倾家荡产，四处流亡，“流离沟壑，嫁妻卖子”，全国到处出现“地广而不得耕，民众而无所食”的凄凉景象。广大人民走投无路，被迫揭竿而起，举行农民起义。据不完全统计，从安帝永初元年（公元107年）到灵帝中平元年（公元184年），各地发生规模较大的起义就达六十多次。虽然

---

① 《后汉书》卷四九《仲长统传》。

② 《通典》卷一《食货典·田制》。

③ 《三国志》卷六《董卓传》注引《典略》。

④ 《三国志》卷六《袁术传》。