



王国平 主编

南宋史研究丛书

葛金芳 著

南宋全史 (六)

上海古籍出版社

1474903

王国平 主编

南宋史研究丛书

葛金芳 著

南宋全史（六）

社会经济与对外贸易 卷下



淮阴师院图书馆1474903

上海古籍出版社

图书在版编目(CIP)数据

南宋全史. 社会经济与对外贸易卷 / 葛金芳著.
——上海: 上海古籍出版社, 2012. 12
(南宋史研究丛书)
ISBN 978-7-5325-6650-1

I. ①南… II. ①葛… III. ①中国历史—南宋
②社会发展史—中国—宋代③经济史—中国—宋代④对
外贸易—经济史—中国—宋代 IV. ①K245

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第221954号

南宋全史: 社会经济与对外贸易卷 (全二册) 葛金芳/著

责任编辑 郑明宝

出版 上海世纪出版股份有限公司

上海古籍出版社

地址: 上海瑞金二路272号 邮编: 200020

(1)网址: www.guji.com.cn

(2)E-mail: guji1@guji.com.cn

(3)易文网网址: www.ewen.cc

发行经销 上海世纪出版股份有限公司发行中心

印刷 上海颀辉印刷厂

开本 787×1092毫米 1/16

印张 55

字数 808千

印数 1-1,500

版印次 2012年12第1版 2012年12第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5325-6650-1/K·1644

定价 168.00元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换



国家“十一五”重点图书出版规划项目
杭州市社会科学院重大课题

目 录

第一章 生产资料部门:矿冶、军工、造船和桥梁建造	(1)
第一节 低迷徘徊的矿冶业	(2)
一、矿冶产量的萎缩及其原因	(2)
二、金、银矿冶和金银饰品的制作	(7)
三、铜、铅、锡的产量锐减	(11)
四、铁冶生产及其产量估测	(17)
第二节 铸钱和军工制造业	(23)
一、勉强维持的官营铸钱业	(24)
二、规模巨大的兵器生产	(27)
第三节 居于世界领先地位的造船业	(30)
一、船舶基地遍及南宋全境	(30)
二、船舶规制及其构造特点	(32)
三、车船的兴起及其在军事上的运用	(35)
四、规模巨大的内河造船业	(40)
五、船舰造价及其经费来源	(42)
第四节 突飞猛进的桥梁建造业	(44)
一、从数量看南宋造桥热的兴起	(44)
二、桥梁分类:梁墩桥、浮桥、拱桥、伸臂梁桥和组合桥	(50)

第二章 生活资料部门:纺织、陶瓷、造纸、印刷、文具和漆器

制造·····	(55)
第一节 纺织业的地域特色及其时代特征·····	(55)
一、丝织业的两大基地:四川和两浙·····	(55)
二、棉织业从岭南向福建、两浙地区的推进·····	(58)
三、南方各地麻纺业的持续发展·····	(61)
四、纺织业重心南移的完成·····	(63)
第二节 陶瓷业的持续兴盛和不同窑系的地位升降·····	(65)
一、独占鳌头的浙江龙泉窑系·····	(65)
二、技艺精湛的江西景德镇窑系·····	(66)
三、渐入佳境的福建窑系·····	(68)
四、岭南“粤窑”地位的下降和“桂窑”地位的上升·····	(69)
第三节 造纸、印刷业的空间分布及其空前繁荣·····	(71)
一、浙、闽、蜀三大造纸中心交相辉映·····	(71)
二、不断扩大的纸品用途与消费·····	(76)
三、性能各异的名贵纸品·····	(80)
四、浙、闽、蜀三大印刷中心各领风骚·····	(82)
第四节 漆器和文具制造业的重心南移·····	(87)
一、漆器制造业的重心南移及其精湛工艺·····	(87)
二、羊毫笔的兴起和毛笔业重心南移江浙·····	(91)
三、制墨业重心南移江浙和“油烟”、“对胶”的发明·····	(94)
四、并驾齐驱的歙砚和端砚·····	(99)

第三章 食品加工部门:粮食加工、榨油、熬糖、焙茶、制盐和

酿酒业·····	(103)
第一节 向独立行业迈进的食品加工业·····	(103)
一、磨户与碓房:经营小麦和稻谷加工的独立手工业者·····	(103)
二、油坊与油铺:榨油业与种植业渐相分离·····	(107)

三、糖坊和糖霜:榨糖业的商业化进程	(110)
四、茶焙与茶磨:以民营为主的茶叶作坊	(112)
第二节 禁榷体制下的制盐业	(116)
一、制盐业的区域分布	(117)
二、南宋食盐产量的统计及其价值估算	(120)
第三节 禁榷体制下的酿酒业	(123)
一、黄酒的种类及其生产方法	(124)
二、黄酒的产量及其地域分布	(124)
第四章 南宋手工业中的技术革新与工业革命	(129)
第一节 矿冶、铸钱和军工生产中的技术革新	(130)
一、冶铁工序的细化和炉型改进	(131)
二、“淋铜法”的推广和矿铜开采技术的成熟	(133)
三、黄金的开采与冶炼技术	(136)
四、冶银工艺中“吹灰法”的运用和金银分离术的进步	(139)
五、铸钱工艺	(143)
六、兵器生产中“铁火炮”、“突火枪”等热兵器的创制	(146)
第二节 造船和桥梁建造中的技术革新与航海罗盘的发明	(147)
一、船材选用和船体加固技术	(147)
二、“船模”与“船样”:船只设计环节的重大进步	(149)
三、导向仪器航海罗盘的发明和使用	(151)
四、石礅梁桥的广泛出现和石材切割技术的进步	(153)
五、“筏形基础”、“养蛎固基”和“睡木沉基”的发明和运用	(155)
六、石梁架设与伸臂梁技术	(157)
七、浮桥的联结和伸缩技术	(158)
第三节 纺织、陶瓷、造纸和印刷业中的技术进步	(160)
一、束综提花机的创制和轴架整经法、蜡染法的发明	(160)
二、陶瓷工艺中的坯体多次素烧、多次上釉和“火照”技术	(164)

4 南宋全史(六) 社会经济与对外贸易卷下

三、造纸业中的硬纤维软化技术和“纸药”的应用…………… (165)

四、活字印刷术在南宋的应用…………… (167)

第五章 官营手工业的经营方式和民营手工业的普遍

崛起…………… (169)

第一节 官营手工业的管理体制与经营方式(上)…………… (170)

一、矿冶管理体制:国有、官监、民营、专卖…………… (170)

二、官营矿冶内部对“厢兵”、“配军”的使用…………… (173)

三、铸钱业中劳动者的身份与待遇…………… (177)

四、军工生产者的身份与待遇…………… (179)

五、船政管理机构 and 官营造船业的经营方式…………… (184)

第二节 官营手工业的管理体制与经营方式(下)…………… (186)

一、纺织业中的大型官营工场…………… (186)

二、官窑的管理和生产方式…………… (187)

三、官营造纸局和刻书作坊…………… (190)

四、官营盐场:劳役制向“买扑制”(承包制)的转化…………… (193)

五、官营酒务和雇佣工匠…………… (195)

第三节 民营手工业的崛起和商品生产的扩大(上)…………… (198)

一、民营炉户的增多及其经营方式…………… (199)

二、制造农机具的民营铁冶与铁工…………… (210)

三、民营造船业的兴盛及其困境…………… (211)

第四节 民营手工业的崛起和商品生产的扩大(下)…………… (215)

一、民营纺织业中的蚕桑户、机户和包买商…………… (215)

二、民营陶瓷业的集资建窑、内部分工及其广阔市场…………… (222)

三、民营造纸作坊与印刷作坊…………… (226)

四、煎盐、酿酒业中民营经济的曲折成长…………… (229)

第六章 南宋手工业的诸般成就、时代特色及其历史地位…………… (234)

第一节 南宋手工业的主要成就…………… (234)

一、门类齐全,分工细密,与百姓生活相关的日用品行业	
生产规模扩大	(234)
二、多数行业中民营手工业占据主导地位	(235)
三、技术革新与工艺革命有重大进展	(237)
第二节 南宋手工业的增长方式与时代特色	(237)
一、多数手工业行业的制造重心移至江浙为中心的东南沿海地区	(237)
二、手工业内部轻工业部门发展速率超过重工业部门,形成一种“超轻结构”	(238)
三、南宋手工业的发展从整体上看受到海外贸易的强力拉动,呈现出鲜明的“外向型”特征	(239)
四、从广泛型成长向斯密型成长的转变	(241)
第三节 原始(早期)工业化进程的启动和南宋手工业的发展条件	(243)
一、原始(早期)工业化进程的启动	(243)
二、原始(早期)工业化进程启动的诸般条件	(246)
三、南宋手工业的内外环境及其发展前景	(248)
第七章 南宋商品经济的繁盛和都市化进程的加速	(253)
第一节 乡村草市的勃兴及其类型分析	(255)
一、乡村草市勃兴及其对自然经济的侵蚀	(255)
二、乡村聚落内部小型草市的成长	(257)
三、庙会:跨地域综合型定期集市的繁盛	(261)
四、药市和蚕市:专业性市场的出现	(263)
五、陆游《入蜀记》所见长江中游南北两岸草市	(264)
六、草市类型及其发育历程	(266)
第二节 生产型市镇和交通枢纽型市镇的成长	(269)
一、位于农村腹地的镇级市场之兴起	(269)

二、生产型市镇的成长及其意义	(272)
三、交通枢纽型市镇的繁盛及其作用	(275)
第三节 南宋都市化进程的加速及城市类型分析	(280)
一、两宋城市化进程的征兆、内涵及其基础	(280)
二、南宋大中城市人口的膨胀及其比重	(281)
三、郊区的扩展和卫星城镇的兴起	(289)
四、城市类型及其经济意义的增长	(291)
五、南宋都市化进程的特点、程度及其影响	(294)
第四节 贩运性商业向规模型商业的转变	(298)
一、生产资料类商品的贸易规模	(298)
二、生活资料类商品的贸易规模	(303)
三、南宋市场商品流通总额的估测	(309)
四、商业繁盛的表现、动因及其限制	(310)
第八章 以铜钱为本位的多元货币运行体系	(321)
第一节 北宋的货币遗产和南宋的货币对策	(322)
第二节 铜钱铸币额的下降和铁钱行用范围的扩大	(324)
一、以铜钱为本位的货币体系和铜钱铸币额的下降	(324)
二、铁钱行用范围从四川扩展至淮南、京湖地区	(327)
第三节 地域性纸币种类的增多及其行用范围的扩大	(330)
一、四川钱引和川会	(331)
二、东南会子和关子	(334)
三、淮交与湖会	(337)
第四节 白银货币化行程开始启动	(339)
一、政府采购、俸饷支付和民间交易中:白银充当支付手段	(340)
二、榷货算请、赋税缴纳和上供见钱折变中:白银法偿能力 的逐步提升	(343)
三、中央财政储备和民间财富储藏中的白银	(345)

四、货币化白银的成色、计量及银铤形制	(346)
第五节 南宋“钱荒”的诸般表现及其深层原因	(349)
一、“鼓铸不登”:官铸铜钱的数量和质量一并下降,民间盗 铸盛行,导致官铸正版铜钱大量退出流通领域	(350)
二、“私家藏匿”和政府聚敛:导致铜钱沉淀	(351)
三、“渗漏不赀”:铜钱在对外贸易中大量外泄	(353)
四、“铤日蠹”:民间持续销钱铸器	(356)
五、南宋钱荒的深层原因	(358)
第九章 交通运输业的发展和各区域政权经济联系的加强	(364)
第一节 江河水道的疏浚利用和东南沿海国内海道的开通	(364)
一、水运和陆运的成本比较	(364)
二、江南运河:南宋政权的生命线	(367)
三、浙东运河:沟通两浙区域经济兼具海外交通功能	(370)
四、长江水运:南宋东西部物质转输和人员往来的千里大动脉 ..	(371)
五、浙江:两浙地区的水上商道兼具海外交通功能	(373)
六、沿海国内海道:浙闽粤间便捷的海上交通要道	(374)
第二节 陆路交通从核心统治区向周边地区的延伸	(376)
一、岭南地区:大庾岭商道和湘桂通道数路并行	(376)
二、西部地区:剑阁道的修复和滇桂博马商道的开通利用	(378)
三、附论南宋交通格局的时代特色	(379)
第三节 各区域政权之间的物资交流和商贸往来	(381)
一、宋金榷场贸易和走私贸易	(381)
二、宋蒙榷场贸易	(385)
三、南宋与大理的茶马贸易	(386)
第十章 南宋海外贸易的发展和国际市场的开拓(上)	(388)
第一节 经济重心南移的达成及其对海外贸易的影响	(389)
一、经济重心的概念和探讨经济重心南移的方法论问题	(389)

二、耕地和劳动力资源重心南移过程的完成	(391)
三、赋税重心的南移	(393)
四、南宋章如愚的相关论述	(394)
第二节 东南沿海地区外贸港口的密集分布	(396)
一、东南沿海二十来个港口城市从北到南连成一线	(396)
二、广州港的繁盛及泉州港的崛起	(397)
三、两浙沿海的外贸港口	(400)
四、福建路福州港、漳州港和海南琼州港	(403)
第三节 南宋市舶司的建置沿革及其诸项职能	(405)
一、“专置提举制”下的市舶司及其编制	(406)
二、广南路市舶司和海南市舶场务的设置	(407)
三、福建路市舶司的罢置与兴复	(410)
四、两浙路市舶司与州县市舶场务的设置沿革	(411)
五、市舶司性质及其职能	(417)
第十一章 南宋海外贸易的发展和国际市场的开拓(下)	(426)
第一节 南宋海外贸易方式与海商构成	(426)
一、海外流通阶段:开放型的民间舶商贸易	(427)
二、国内流通阶段:官营禁榷贸易和舶商自行货卖并存	(429)
三、海商群体的构成、规模及其商业资本	(434)
第二节 南宋时期东洋、南洋、西洋的国际形势和海外市场	(450)
一、东洋地区:南宋与高丽、日本的贸易往来	(451)
二、南洋地区:南宋与东南亚各国的商贸往来	(452)
三、西洋地区:南宋与南亚、波斯湾及以西诸国的贸易往来	(457)
四、南宋与西北非和东非地区的贸易往来	(462)
五、南宋海外交通的范围及路线	(464)
第三节 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”	(465)

一、进口商品:以奢侈品和初级产品为主	(466)
二、出口商品:以手工业制成品为主	(469)
三、南宋进出口贸易总额的估测	(474)

书中插图目录

图[10-1] 南宋市舶司机构隶属关系示意图(乾道二年前).....	(417)
图[10-2] 南宋市舶司机构隶属关系示意图(乾道二年后).....	(417)

书中表格目录

表[1-1] 绍兴三十二年金银铜铁铅锡坑冶废兴之数及乾道 二年产量表	(4)
表[1-2] 南宋绍兴三十二年诸路金银铜铁铅锡坑冶兴 废表	(5)
表[1-3] 绍兴末年铜产量表	(12)
表[1-4] 绍兴末年铅、锡产量表	(15)
表[1-5] 绍兴末年铁课收入表	(18)
表[1-6] 两宋海舶规模分类表	(34)
表[1-7] 各类船舰造价表	(42)
表[1-8] 《宋元方志丛刊》所载南宋桥梁数目统计表	(46)
表[1-9] 北宋、南宋、元朝泉州造桥数量对照表	(50)
表[3-1] 两宋东南海盐产量比较表	(120)
表[3-2] 两宋川蜀井盐产量比较表	(121)
表[3-3] 南宋各地酒的产量表	(125)
表[5-1] 军工生产者待遇简表	(181)
表[5-2] 《淳熙三山志》所载福州民营炉户情况表	(201)
表[7-1] 南宋部分州县坊郭户比例表	(285)
表[7-2] 两宋时期部分市镇商税额比较表	(315)
表[10-1] 十二世纪初南北各路上供数额比较表	(394)

第一章 生产资料部门：矿冶、军工、造船和桥梁建造

在农业经济取得长足发展的基础上，南宋时期的手工业生产亦获得了一系列至今令人称道的成就。大致而言，南宋除矿冶业（含铸钱）因失去北方煤炭基地而一蹶不振外，他如造船、桥梁建筑、纺织、陶瓷、造纸、印刷，乃至盐、酒、茶等食品加工业在北宋基础上都有新的进步，特别是在技术发明和工艺创新上获得诸多进展。这是中华民族对世界文明做出的伟大贡献，值得认真总结。若从产业经济的角度言之，现代化进程表现为工业化与市场化的双翼齐飞，并且市场化程度的高低对工业化进程的快慢有直接影响^①。南宋在失去北方煤铁革命的支撑之后，仍能在诸多手工业领域中取得一些进展，其中一个决定性的原因，就是市场化进程仍在向前发展，其具体表现就是以海外贸易为载体的东南地区海洋发展路向的逐步成形^②。从这一章开始，连同以下五章，将就南宋手工业各门类的发展概况、技术水平、经营方式和时代特征逐次进行考察，本章先从生产资料部门（即相当于现代产业分类中的重工业）开始。

① 请参吴承明《市场化、现代化和经济运行》文、赵德馨《市场化与工业化：经济现代化的两个主要层次》文。两文分载《中国经济史研究》1999年第1期和2001年第1期。

② 请参本书第五卷第一章“特征之四：东南沿海地区由封闭向开放转变”。

第一节 低迷徘徊的矿冶业

宋代矿冶业远较汉唐发达,这是没有疑问的。在农业经济取得划时代成就的基础上,宋代的矿冶业也进入了一个新的发展时期。其主要标志用美国学者罗伯特·哈特威尔(Robert Hartwall,中文名郝若贝)的话来说,就是“煤铁革命”^①的发生。宋代矿冶业在北宋神宗熙宁、元丰时期(1068—1085)达至鼎盛,其后出现衰减的趋势,至北宋末期南宋初年跌至衰败的谷底。华山说:“北宋矿冶工业大概在王安石变法一段时期中,达到最繁荣的时代,此后便有逐渐衰落趋势。”^②尤其是经过战乱破坏后的南宋初期,矿冶业可谓一蹶不振,元气大伤。其后经过高宗一朝三十五六年的缓慢恢复,至孝宗、光宗、宁宗朝时矿冶业又渐有好转,但矿冶产量再也无法恢复到北宋盛时的水平了。当然在冶炼和开采技术方面还是有所进步。

一、矿冶产量的萎缩及其原因

两宋之交数十年的兵燹战乱,矿冶业同样受到沉重打击。正如宋代史家李心传所说:“铜铁铅锡坑冶者,闽、蜀、湖、广、江、淮、浙路皆有之。……渡江后,其数日减。”^③绍兴十一年(1141)宋金双方签订和议后,南宋获得约20年的喘息时机。至绍兴三十二年(1162),始有较完整的统计数据可资利用。

《宋史》卷一八五《食货志下七》:

① “煤铁革命”是美国学者罗伯特·哈特威尔于20世纪60年代提出的概念,用来指称宋代煤、铁业的重大进步。其文《北宋时期中国煤铁工业的革命》载于[美]《亚洲研究杂志》1962年2月号。有杨品泉先生译文,载《中国史研究动态》1981年第5期。

② 华山:《宋代的矿冶工业》,《山东大学学报》1959年第2期。

③ 《朝野杂记》甲集卷一六《铜铁铅锡坑冶》。中华书局2000年点校本,上册,第354页。

南渡,坑冶废兴不常,岁入多寡不同。今以绍兴三十二年金、银、铜、铁、铅、锡之冶废兴之数一千一百七十,及乾道二年铸钱司比较所入之数附之:

湖南、广东、江东西金冶二百六十七,废者一百四十二;湖南、广东、福建、浙东、广西、江东西银冶一百七十四,废者八十四。

潼川、湖南、利州、广东、浙东、广西、江东西、福建铜冶一百九,废者四十五。旧额七百五万七千二百六十斤有奇,乾道岁入二十六万三千一百六十斤有奇。

淮西、夔州、成都、利州、广东、福建、浙东、广西、江东西铁冶六百三十八,废者二百五十一,旧额岁二百一十六万二千一百四十斤有奇,乾道岁入八十八万三百斤有奇。

淮西、湖南、广东、福建、浙东、江西铅冶五十二,废者一十五,旧额三百二十一万三千六百二十斤有奇,乾道岁入一十九万一千二百四十斤有奇。

湖南、广东、江西锡冶一百一十八,废者四十四,旧额岁七十六万一千二百斤有奇,乾道岁入二万四百五十斤有奇。^①

李心传《朝野杂记》所载与此一致^②,可以采信。现将以上数据列为表[1-1],以便比较和分析。

由此可见,至绍兴末年,经过多方努力,南宋矿冶业已经有所恢复。但与北宋相比,已经一落千丈,不可同日而语了。不仅各地矿冶场所废罢关闭的比例高达43%,而且各类矿产品的政府收入除铁(41%)以外,其余铜、铅、锡均在北宋“祖额”的10%以下。惟表[1-1]中原有坑冶之数是由北宋留存之数 and 南宋初年兴发之数合计而得,故尚不清楚南宋初年新开坑冶的具体数据。幸好《宋会要辑稿》中亦载绍兴三十二年坑冶兴废之数,现据以制成表[1-2]。

① 此文中的“乾道岁入”一般指乾道二年(1166)。

② 《朝野杂记》甲集卷一六《铜铁铅锡坑冶》。上册,第354页。

表[1-1] 绍兴三十二年金银铜铁铅锡坑冶废兴之数及乾道二年产量表

种类	分 布 地 区								原有 之数	废弃 之数	废弃 占比	旧额 (斤)	乾道二 年岁入 (斤)	乾道岁 入占旧 额之比
金冶	湖南	广东	江东、西						267	142	53%			
银冶	湖南	广东	江东、西	福建	浙东	广西			174	84	48%			
铜冶	湖南	广东	江东、西	福建	浙东	广西	潼川	利州	109	45	41%	7 057 260	263 160	4%
铁冶		广东	江东、西	福建	浙东	广西		利州	638	251	39%	2 162 140	880 300	41%
铅冶	湖南	广东	江西	福建				淮西	52	15	29%	3 213 620	191 240	6%
锡冶	湖南	广东	江西						118	44	37%	761 200	20 450	3%
小 计									1 358	581	43%	13 194 220	1 355 150	10.3%

注:1. 此表中的“原有之数”含北宋留存之数 and 南宋初年兴发之数。
2. 此表据《宋史》卷一八五《食货下七》,第 4531 至 4532 页编制。