

宋(下)

中國經濟通史

漆 俠 著

范敬宜題



# 中國經濟通史

宋(下)

漆 俠 著



中国古代经济史断代研究  
国家哲学社会科学重点科研课题  
前无古人的学术贡献



## 作者简介

漆 侠（1923~2001）山东巨野人。1948年毕业于北京大学历史系，旋入北京大学文科研究所史学部学习。1951年3月任中国科学院近代史研究所助理研究员。1953年12月起先后任天津师范学院、天津师范大学、河北大学历史系讲师、副教授、教授，曾任河北大学历史研究所所长、宋史研究中心名誉主任，河北省政协常委，河北省社科联副主席，河北省历史学会会长，中国宋史研究会会长等职。长期从事中国古代史教学和科研工作。1984年起为博士生导师。1986年获全国优秀教育工作者称号和“五一”劳动奖章。在中国农民战争史、中国古代经济史和宋史等研究方面建树卓著。主要著作：《王安石变法》《宋代经济史》《秦汉农民战争史》《求实集》《知困集》等；论文150多篇。

---



## 目 录(下)

### 第二编 宋代手工业生产以及手工业诸关系

引言 宋代手工业布局 .....	467
<b>第十三章 宋代采掘业和冶矿业的发展（上）：煤炭和 矿冶业的发展状况 .....</b>	<b>473</b>
第一节 煤炭的采掘及其在北方的广泛使用 .....	473
第二节 冶铁业的高度发展 .....	477
第三节 冶铜业的巨大发展 铜器制造业的状况 .....	484
第四节 金、银、铅、锡等的采治 .....	492
第五节 南宋采掘冶炼手工业生产的下降 .....	497
<b>第十四章 宋代采掘业和冶矿业的发展（下）：采治生产内部 关系的变革 宋代坑冶制度和冶户状况 .....</b>	<b>501</b>
第一节 采治业中从劳役制到招募制的演变 .....	501
第二节 代替课额制的二八抽分制及其确立 .....	505
第三节 宋代坑冶制度和冶户的状况 .....	510
<b>第十五章 宋代的铸钱业和军工工业 .....</b>	<b>521</b>
第一节 宋代的钱监和铸钱 .....	521
第二节 宋代军工手工业及其发展 .....	536

<b>第十六章 宋代纺织手工业的发展和各种形式的纺织手工业</b>	
染色、缝衣、制帽、制鞋等的专业化 .....	545
第一节 宋代纺织手工业的发展 .....	545
第二节 与农业相结合的家庭纺织手工业及其向独立 手工业的过渡 .....	551
第三节 官僚、地主和寺院的纺织手工业 .....	552
第四节 官府丝织业作坊——绫锦院等 .....	556
第五节 与农业脱离的纺织作坊——机户的 出现和发展 .....	559
第六节 染色业及衣、帽、鞋制作等手工业的状况 .....	566
第七节 第十六章结论 .....	569
<b>第十七章 宋代粮食加工、榨糖、榨油等手工业的         状况 .....</b>	573
第一节 粮食加工手工业的状况 .....	573
第二节 榨糖手工业的发展 .....	575
第三节 榨油手工业的状况 .....	580
<b>第十八章 宋代的伐木、建筑和造船等手工业 .....</b>	583
第一节 伐木和烧炭 .....	583
第二节 建筑业简况 .....	586
第三节 造船业及其发展 .....	589
第四节 第十八章结论 .....	595
<b>第十九章 宋代瓷器、漆器以及金银细工等特         种手工艺的发展 .....</b>	597
第一节 宋代制瓷业及其高度发展 .....	597
第二节 制瓷业的内部关系 .....	602

## 第三节 漆器、金银器的制作以及特种手工艺的发展

第十九章结论 ..... 606

**第二十章 宋代造纸业和刊刻印刷业的发展 墨、笔、****砚的生产 ..... 613**

第一节 宋代的纸、造纸技术和造纸手工业 ..... 613

第二节 宋代刊刻印刷手工业及其发展 ..... 619

第三节 墨、笔、砚的生产 ..... 625

第四节 第二十章结论 ..... 631

**第二十一章 宋代手工业生产中的团行组织和匠师制度****雇工的广泛发展与新经济因素积累 ..... 633**

第一节 宋代的团行组织 ..... 633

第二节 匠师制度和考功制度 ..... 639

第三节 雇工的广泛发展与新的经济因素的积累 ..... 643

**第三编 宋代茶、盐、酒、砚的生产和  
封建国家专利制度**

引言 宋代征榷制度泛论 ..... 653

**第二十二章 宋代茶叶生产以及茶专利制度下国家与****商人、茶园主、茶农之间的关系 ..... 657**

第一节 宋代植茶面积的扩大和茶叶产量质量的提高 ..... 657

第二节 宋代著名官茶园——建安北苑的状况 ..... 660

第三节 各种类型的私人占有的茶园 ..... 664

第四节 从宋初到宋仁宗嘉祐年间茶法的演变 ..... 669

第五节 宋神宗统治期间对川茶的征 榨棚口事件 ..... 687

第六节 从崇宁到政和宋代茶法的重大变更 ..... 694

## 第七节 政和茶法在南宋的继续和发展 ..... 700

第二十三章 宋代盐的生产以及在榷盐制度下国家、商人、  
户之间的关系 ..... 709

- 第一节 盐的种类和生产 ..... 709
- 第二节 榨盐制度下劳动生产者及其与封建国家、盐井主  
之间的关系 ..... 717
- 第三节 宋初盐法 宋仁宗以来对以解盐为中心的盐法的  
变革 ..... 726
- 第四节 蔡京集团对盐钞法的重大变革 ..... 739
- 第五节 蔡京钞法在南宋的继续和扩大 ..... 747
- 第六节 封建国家、商人对盐利的瓜分 ..... 750
- 第七节 对宋代榷盐制度的进一步剖析 ..... 762

第二十四章 宋代酒醋的酿造和宋封建国家的榷酒榷醋  
制度 ..... 771

- 第一节 北宋的酿酒业和榷酒制度 ..... 771
- 第二节 南宋榷酒制度的变更 对宋代酒税增长的  
剖析 ..... 783
- 第三节 宋代榷醋的简况 ..... 794

## 第二十五章 宋代榷香榷矾制度 ..... 797

- 第一节 宋代榷香制度 ..... 797
- 第二节 宋代榷矾制度 ..... 803
- 第三节 第三编诸章结论 ..... 809

第四编 宋代商业的发展及其与 周边诸族海外诸国的贸易关系	
引言 宋代商业发展的一般趋势	817
第二十六章 宋代商业、城镇经济和交通运输的发展	821
第一节 城市、镇市和墟市的发展 区域性市场的形成	821
第二节 宋代交通运输的发展 交通运输各行业中的 劳动者	835
第三节 城镇居民的阶级构成 商业行会以及宋政府的 城市政策	851
第二十七章 宋代的商品及其流向 商税的征收及其对社会 经济的影响	863
第一节 宋代商品构成和流向	863
第二节 宋代征商的条例和规定	869
第三节 从都商税院到务场一个层层密密的商税网 两宋 商税的扩大及其影响	882
第二十八章 宋与周边各族的贸易 宋市舶制度以及与 海外诸国的贸易	895
第一节 宋与周边各族之间的贸易和交换	895
第二节 宋代市舶制度及宋与海外诸国的贸易	909
第三节 第二十八章结论	925
第二十九章 宋代金属货币的流通和纸币的发行 物价波动 状况	927
第一节 北宋铜钱和金银货币的流通	927

第二节	交子在川峡诸路的发生和发展及其在北宋一代所起的作用 .....	938
第三节	南宋铜钱的日益减少 纸币在广大地区的流通及其发行量的猛增 .....	944
第四节	两宋物价变动的状况 .....	958
第五节	第二十九章结论 .....	965
<b>第三十章</b>	<b>宋代的商业资本和高利贷资本 .....</b>	<b>971</b>
第一节	货币的集中和贮藏 商业资本和高利贷资本的形成 .....	971
第二节	商业资本及其运动 .....	976
第三节	高利贷资本及其活动 .....	982
第四节	商业资本和高利贷资本的转化及其在历史上的作用 .....	990
<b>第五编 宋代社会经济思想</b>		
<b>第三十一章</b>	<b>北宋地主阶级改革派和保守派的经济思想 ...</b>	<b>999</b>
第一节	宋代社会改革的先行者——李觏的经济思想 .....	999
第二节	杰出的改革家王安石的经济思想 .....	1009
第三节	吕惠卿的经济思想 .....	1018
第四节	以司马光为代表的保守派的经济思想 .....	1023
<b>第三十二章</b>	<b>南宋功利主义的经济思想 邓牧对封建专制主义的批判 .....</b>	<b>1031</b>
第一节	陈亮的功利主义的经济思想 .....	1031
第二节	叶适的经济思想 .....	1039
第三节	南宋士大夫有关纸币的议论和见解 .....	1047
第四节	以邓牧为代表的封建士大夫对封建制度的怀疑和	

批判	.....	1053
第三十三章 宋代农民的经济思想	.....	1057
第一节 “等贵贱、均贫富”是宋代农民政治经济 思想的集中表现	.....	1057
第二节 “等贵贱、均贫富”思想的形成	.....	1058
第三节 第五编第三十一、三十二、三十三诸章结论	....	1068
后记	.....	1071
书目	.....	1075



## 引言 宋代手工业布局

宋代官私手工业，诸如采掘冶炼以及与之相关的铸钱、军工工业，伐木、造船、建筑工业，以丝织为主的纺织手工业以及染色、衣帽缝制业，农产品加工工业，制瓷、雕漆以及金银细工等特殊手工艺，造纸以及刊刻印刷、墨笔砚制作等手工业，都获得了巨大的进步和发展。一些手工业特别是采掘冶炼手工业等，规模扩大了，技术改进了，产量较诸前代成倍地或成若干倍地增长起来。各个手工业生产部门中都出现了富有创造性的新技术、新工艺和新产品。手工业的高度发展，对宋代整个国民经济的发展起了重大的推动作用，使宋代经济文化科学技术的发展居于世界的最前列。下面将分别叙述手工业生产各部门的发展状况，以及生产各部门内部经济关系的发展变化，由此说明它们之间的相互联系、相互制约和相互作用。

前编指出，宋代的农业生产，如果以淮水划界，则北不如南，而以峡州为中轴，南至海南岛，北至秦岭商雒山区，划一南北线，则西不如东。宋代手工业生产，也同样地表现了这一生产发展的不平衡性，当然还有它自己的一些特点。因此，在这个引言中，打算叙述一下宋代手工业布局，从这个布局中说明上一问题。

就采掘冶炼手工业而论，它的发展不平衡性受到地质地理条件的制约。以煤炭为例，马可·波罗在其行记中曾盛赞中国疆域之大，物产之富，以及城市之繁华，其中许多资料足以弥补当时国内记载的不足。但是，他毕竟是走马观花，对许多事物的认识既不免肤浅，又有许多地方说得过头，如有关煤炭的记载就是一例。他说：“契丹全境之中，有一种黑石，采自山中，如同脉络，燃烧与薪无异。其火候且较薪为优……而其价亦贱于木也。”<sup>①</sup> 文中称契丹全境

<sup>①</sup> 《马可·波罗行记》（冯承钧译本）中册，第407页。

都产煤炭，是不全面的，当时北中国也没有全部以煤为燃料。由于地质地理条件的限制，东南地区从古到今都是缺煤少煤的，因而宋代煤炭业几乎全部在北方诸路，南方无法与北方相比，从而造成南北的重大差别。

可是，从铜矿、冶铜手工业的情况看，南方诸路远远超过了北方诸路。南宋洪咨夔在举述宋代铜钱监之后写道：“万宝毕萃，莫东南之与匹”，接着又称宋代冶场诸如铅山、濛山、石堰、岑水等都坐落在南方<sup>①</sup>，而北方诸路仅河东路、河北路、陕西路略产一点，无法与南方相比。但在金、铁生产中，北方又超过了南方，而在银、铅等生产中，南方则又超过了北方。今以宋神宗元丰元年的矿产品税课列为下表，就可看出采治手工业布局及其发展的不平衡性<sup>②</sup>：表中清楚地说明了南北地区采掘冶炼手工业布局的差别，煤炭、铁、金以北方诸路占优势，而银、铜、铅、锡（因不便统计，故未列）则南方诸路独胜一等，各有千秋，互为轩轾的。

项目	总收入	北方坑冶收入及所占百分数 (%)	南方坑冶收入及所占百分数 (%)
金	10710 (两)	9696	90.5
银	215385 (两)	35087	16.3
铜	14605969 (斤)	15411	0.1
铁	5501097 (斤)	5299134	96.3
铅	9197335 (斤)	1977175	21.5

但，仍以宋神宗元丰元年的矿产品课税进行另一种统计，就会看出东方诸路与西方诸路的差别：

项目	总收入	东方诸路收入及所占百分数 (%)	西方诸路收入及所占百分数 (%)
金	10710 (两)	9824	91.7
银	215385 (两)	201471	93.5
铜	14605969 (斤)	14603174	99.98
铁	5501097 (斤)	5455334	99.2
铅	9197335 (斤)	8728871	94.9

<sup>①</sup> 《平斋文集》卷一《大治赋》。

<sup>②</sup> 此据《宋会要辑稿·食货》三三之七至一六所载制成。

表中数字清楚地反映了，东方诸路在采掘冶炼手工业中远远超过了西方诸路，或者说是西不如东的。西方诸路采冶业虽然落后，但在荆湖南路以西以及广南西路则由于人口的增加、农业的发展，也有了初步的发展，这是值得注意的。前编提到，宋代社会经济发展总趋势是，越过湘江，向西南地区发展，农业是如此，采冶手工业也是如此。

其次，宋代手工业的布局，又受到交通运输、自然条件的制约，从而表现了它的多样性和发展的不平衡性。这表现为以下几种情况。

1. 由于地理气候等自然条件的不同，某种手工业可以在这个地区发展，而不能在另一个地区发展。例如榨糖业，由于它的原料产地以及榨糖的季节性，只能在南方“江浙闽广蜀川”<sup>①</sup> 地区发展起来，北方诸路就发展不了榨糖业。
2. 由于交通运输的限制，某些手工业往往是在原材料产地附近或交通方便的地方建立起来，从而使手工业布局有所不同。如宋代铸钱业，铜钱铸造集中在江南东西路和广南东路，铁钱铸造集中在川蜀陕西河东路，就是由于上述地区分别生产铜、铅、锡和铁，钱监的分布在这些地区，而在其他各路。军工工业也有类似的情况，在“产材州”、“敛数州之所作而聚以为一处，若今钱监之比”<sup>②</sup>，而建立都作院——地方军工作坊。造船业也是如此，既要当地盛产木材，又要靠水，使船只造成之后下水以发挥它的作用。

3. 在这一地区，虽然缺乏某种手工业或某种物资，但是由于社会的迫切需要，则发展另一种手工业以代替之。突出的例证是，东南诸路和蜀川诸路在宋代缺乏煤炭采掘业，而各项冶炼又需要煤炭一类的能源，如何解决这一问题呢？于是传统的伐木烧炭业以及蜀川路的竹炭便发展起来，用以冶炼。“北方多石炭，南方多木炭。而蜀又有竹炭，烧巨竹为之，易燃、无烟、耐久……邛州出铁，烹炼利于竹炭。”<sup>③</sup> 手工业的布局及其发展，又是取决于社会需要程度的；凡是社会需要的，必然能够建立和发展起来。

<sup>①</sup> 《重修政和经史证类备用本草》卷一三。

<sup>②</sup> 《长编》卷二四五，熙宁六年八月戊戌记事。

<sup>③</sup> 陆游：《老学庵笔记》卷二。

由于上述几个因素的影响，宋代手工业的布局及其发展的不平衡性表现为地区的特点，即各个地区不一致，互有短长。认识到这一点非常必要，如有的手工业如造纸业，在各路虽然很普遍，但由于它使用的原料藤、楮、桑、竹、麻等的不同，以及制作技术的差异，各地区的纸都有自己的特点以及名牌产品，从而表现了它的多样性。制瓷业也表现出了这个特点。由此可见，充分利用本地区的特点和优势，发展这种或那种手工业，是符合手工业（工业也一样）发展的规律的。

复次，宋代手工业的布局，及其发展的不平衡性，又是受到农业生产的制约的。可以从下述两个方面说明这个问题。

一是，越是在农业生产发达的精耕细作的地区，手工业就越是得到发展，手工业布局越显得紧密。如前编所述，诸如植桑养蚕、种植木棉、甘蔗、茶树等经济作物，都是在农业生产发达的地区发展起来，并成为新的农业分支。而这些作物，就为丝织、木棉、榨糖、制茶等手工业提供了原料，从而使这些手工业发展起来。榨糖业在蜀川闽广江浙诸路发展起来，前面已经提到。木棉则是在广南东西路福建路发展起来，特别是在福建莆田等地，“家家余岁计，吉贝与蒸纱”<sup>①</sup>，木棉织做得到了广泛的发展。蚕桑业是在成都府路、梓州路梓州等地、京东路、河北路、江东路、两浙路发展起来，因而这几个地区也就成为宋代丝织业最发达的地区。号称“天府之国”的成都府路，“原野衍沃，氓庶丰夥”<sup>②</sup>，“产殖缯锦枲紵薜茗刺绣镂刻髹治之物”<sup>③</sup>。梓州是在宋代新发展起来的丝织中心，这一州就有“机织户数千家”<sup>④</sup> 著名的锦缎及许多高档丝织品便是这个地区的名牌产品。京东河北等路是著名的传统的蚕桑区，“河朔山东养蚕之利，逾于稼穡”<sup>⑤</sup>，从而涌现大批专业户，推动了丝织业的高度发展。这个地区丝织品不仅产量多，如河北路有“衣被天下”之誉<sup>⑥</sup>，而且质量极

<sup>①</sup> 刘弇：《龙云集》卷七《莆田杂诗二十首》之一。

<sup>②</sup> 文同：《丹渊集》卷二三，《成都府运判厅宴思堂记》。

<sup>③</sup> 《丹渊集》卷二三《梓州永泰县重建北桥记》。

<sup>④</sup> 《宋会要辑稿·食货》六四之二三。

<sup>⑤</sup> 庄季裕：《鸡肋编》卷上。

<sup>⑥</sup> 《宋史》卷一七九《食货志》。

好，所产“东绢”与“蜀锦”并列为天下第一<sup>①</sup>，亳州轻纱、定州刻丝是当时著名的产品和工艺品，给后代以不小的影响。两浙江东等路是宋代再一个丝织业中心。这一地区，自然条件好，蚕1年8熟，蚕桑业尤为兴盛。有的地方，“重于粪桑，轻与壅田”<sup>②</sup>，把蚕桑业放在首位，因而“以织作为生”的机户也就特别多。湖州、婺州、杭州、越州是两浙路丝织业最兴盛的地方，产品之多，居全国之最，而婺罗和寺绫（尼院中所织）也是名被遐迩的名牌货。两浙路既是宋代农业生产最发达的地区，又是宋代丝织等业最发达的地区，深刻说明了农业与手工业的内在联系。

为什么在农业生产发达的地区内手工业布局紧密并得到发展？这是因为：第一，手工业生产的原料诸如蚕茧、甘蔗等，都是深耕细作、壅培灌溉之功甚勤的生产条件下的产物，只能在农业生产发达的地区发展起来，在粗放经营的地区是办不到的，更不必说刀耕火种地区了。第二，农业生产发达的地区，大都是地少人多的地区，如两浙、福建、成都府路、江东路等都是这样的地区。因此，广大的劳动者不是无地便是占地很少。怎样解决这个人多地少的矛盾？例如福建路，“垦山种果菜，渔海造畦蛤以自给”<sup>③</sup>，充分利用了它的背山面海的自然条件，以充足的劳动力开展了植茶、植蔗、植棉等多种经营，从而使榨糖、棉织业发展起来。反过来看，在粗放经营和刀耕火种的地区，地多人少，没有充足的劳动力提供给手工业各部门，以致这些生产部门得不到发展。第三，在农业生产发达的地区，能够提供更多的商品粮，这是手工业生产建立和发展的一个前提条件，这个问题放在下面来说，更为方便。

二是，宋代手工业主要是在城市镇市上建立和发展，它的布局毫无疑义地要受到城市镇市的决定性影响。但是，决定城市镇市布局及其发展的仍然是农业生产。其所以如此，乃是因为：绝大多数城镇居民，从事手工业的和从事商业的，都依赖商品粮的供给。商品粮的多少，是手工业、商业发展的前提条件，甚而也可以说是城镇发展的一个基本条件。有多少商品粮，办多少手工

<sup>①</sup> 太平老人：《袖中锦》。

<sup>②</sup> 程泌：《洛水先生集》卷一九《壬申富阳劝农文》。

<sup>③</sup> 刘克庄：《后庄先生大全集》卷八八《福清县创大参陈公生祠》。

业、工业，今天是如此，在古代交通不发达的条件下更是如此。因此，在宋代峡州以西诸路，除成都府路、梓州路利州路部分地区外，城镇分布很少，规模也很小，仅仅作为封建统治机构的所在地而已，手工业是很不发展的，更远远落后于东方诸路。前面在采掘冶炼手工业布局及其发展方面，虽然从地质地理条件说明西不如东，但说到底，也同样是由农业生产的差别造成的。就南北地区而言，东南诸路农业生产是超过北方诸路的，南方提供的商品粮大大超过了北方，因而南方的手工业、城镇布局及其发展，同样优越于北方诸路。

从马克思到列宁，一直强调农业是国民经济的基础。手工业商业能否得到发展，取决于农业劳动生产率的高低，取决于农业提供的商品粮的多少。从宋代手工业布局以及发展的不平衡性中，就可以看到手工业生产与农业生产之间这一内在联系。在任何时候也不能忽视这一问题：要想发展手工业，就必须发展农业。当然，手工业、工业的发展，反转过来又影响农业的发展，甚至对农业起着极大的改造作用。