

李敬洵 著

唐代四川经济

四川省社会科学出版社

四川历史丛书

42

责任编辑： 吴康零
封面设计： 张复祥

《四川历史丛书》
唐 代 四 川 经 济
TANGDAI SICHUAN JINGJI

李 敬 洵 著

四川省社会科学院出版社出版

四川省新华书店发行

峨眉电影制片厂印刷厂印刷

开本：850×1168毫米 1/32 印张：9.25 字数：232千

1988年5月第一版成都第一次印刷

印数：1—1,200册

书号：ISBN7—80524—056—6/K·11 定价：2.30元

《四川历史丛书》

出版说明

天府之国的四川，人杰地灵。四川历史是中国历史的重要组成部分。四川各族人民在创造祖国历史的过程中，谱写了壮丽多彩的篇章，留下了极其宝贵的精神财富。在继往开来的新的历史时期，全面系统地研究四川历史，出版一套学术价值较高的《四川历史丛书》，是四川史学工作者和出版者义不容辞的光荣职责。

这套丛书，遵循历史唯物主义原理，从政治、经济、军事、文化等各个方面，再现四川从古至今社会发展的概貌，探讨、总结历史的经验教训，整理、保存璀璨的文化遗产，为建设社会主义新四川提供历史借鉴，为进行爱祖国、爱家乡教育提供乡土教材，同时也为编撰国史提供有关四川的翔实史料。

这套丛书分为两大部分，一是多卷本的四川断代史，二是有关四川历史的专题研究著作。这套丛书将在近年内陆续出版。由于我们水平有限，缺点错误难免，祈请史学界、出版界的同行和广大读者批评指正。

《四川历史丛书》编辑组

前 言

公元618年，隋炀帝在江都被杀，占据关中的李渊在长安称帝，建立起唐王朝。二百八十九年之后，物换星移，宣武节度使朱全忠废除傀儡皇帝李祝，称帝于开封，改国号为梁，唐朝覆亡。四川地区自公元618年归附于李唐王朝之后，基本上是唐朝始终能够控制的地区，直到公元907年朱全忠篡唐，王建才在四川建立起割据的前蜀政权。

唐朝是我国历史上封建经济繁荣的时期，也是封建经济地域结构发生重大变化的时代。唐朝前期，全国经济最发达的地区主要集中在黄河中下游一带。公元755年爆发的安史之乱，造成黄河中下游地区社会经济的严重破坏。长江流域则受战乱影响较小，破坏程度亦不大，社会经济的发展，日益超过黄河中下游地区。全国的经济重心，逐渐南移。

战争所造成的破坏导致黄河中下游地区经济残破，相对安定的政治局势有利于长江流域社会经济的发展，这是安史之乱后全国经济重心逐渐南移的重要政治原因。但是社会经济的发展有其自身的规律，政治条件只能加速或延缓其发展速度，并不能完全决定社会经济是否能够发展。正因为如此，政治上相对安定的长江流域，经济发展也很不平衡。位于长江上游的四川和地处长江下游的江淮地区，发展速度最快，是中唐以后全国经济最发达的两个地区。同时，这两个地区在发展过程中也曾先后遭到战争的蹂躏。自文宗以后，四川多次遭到南诏的大规模入侵，“工巧散

失，良民殄殄，其耗半矣。”①江淮地区则在唐末的战乱中累遭兵燹，“江淮之间，广陵大镇，富甲天下。自师铎、秦彦之后，孙儒、行密继踵相攻，四五年间，连兵不息，庐舍焚荡，居户丧亡，广陵之雄富扫地矣”。②淮南“八州之内，鞠为荒榛，圉幅数百里，人烟断绝”。③但是四川和江淮地区的经济却能在战乱之后迅速恢复并有所发展。五代十国时期，割据四川的前、后蜀被称作是“天下之富国”。④先后据有江淮地区的吴和南唐同样是生产发达，经济繁荣，“国以富强”。⑤入宋以后，四川和江淮仍然是全国经济最发达的两个地区。因此，四川和江淮地区社会经济的发展，主要取决于自身的条件，战争的浩劫只能延缓其发展速度，却不能阻止它们成为全国的两大经济中心。

虽然四川和江淮地区同是唐代中叶以后新形成的两大经济中心。但是它们的自然条件和社会经济条件差别甚大，经济结构的内部联系不尽相同，社会经济的发展具有不同特点。作为江淮地区经济中心的扬州城，位于长江与大运河的交汇处，是全国最重要的交通枢纽，“四会五达，此为咽喉”。⑥同时又是重要的对外贸易港口，所以商业十分繁荣。中外商贾，云集扬州，“富商大贾，动逾百数”。⑦全国各地的节度、观察使，也以“广陵当南北大冲，百货所集，多以军储货贩，列置邸肆，名托军用，实私其利息”。⑧交通运输的发达，商业贸易的兴盛，促进了江淮

①《全唐文》卷744卢求《成都记序》。

②《旧唐书》卷182《秦彦传》。

③《旧五代史》卷134《杨行密传》。

④《新五代史》卷24《郭崇韬传》。

⑤《资治通鉴》卷270均王贞明四年七月。

⑥《全唐文》卷496权德舆《杜公淮南遗爱碑铭并序》。

⑦《太平广记》卷290《吕用之》。

⑧《唐会要》卷86《市》。

地区商品经济的迅速发展，特别是盐业和茶业的高速发展，尤其引人注目。粮食的商品化倾向也极为明显，“江淮贾人，积米以待踊贵，图画为人持钱一千买米一斗，以悬于市”。^①以扬州为中心的江淮地区，是唐代商品经济最发达的地方。

四川地区则不同，由于地理环境相对封闭，经济结构的内部联系具有强烈的区域性特征。唐代四川经济的繁荣，完全是建立在农业和手工业发达的基础上。四川的农业素称发达，入唐以后，随着灌溉设施的不断兴建，水稻种植面积大幅度增加，以水旱轮作为基础的两熟制逐渐普及。在主要种植旱地作物的丘陵地区，轮作、复种和间作也相当普遍。农作制度的改进，使四川成为全国农业生产技术最先进的地区之一。中唐以后茶业的兴起，又极大地改变了山区经济的落后状况，农业中的商品性生产迅速发展。在四川的手工业部门中，纺织业素来享有盛誉。在唐代，四川始终是全国最重要的高级丝织品生产中心。唐代中叶，民间的布帛生产迅速发展，逐渐成为全国主要的布帛产区。四川还是唐代最主要的蔗糖产区，乳糖的产量和质量，与江南地区不相上下。蔗霜制作技术的引进，则使四川成为我国最早生产结晶糖的地方。四川又是唐代的造纸中心，公私用纸，多仰赖于四川供应。造纸业的发达，文学、宗教的盛行，以及社会经济发展的需要，使雕版印刷逐渐发展成为一个新兴的手工业部门。唐末，四川是全国雕版印刷最发达的地方。其它如盐业、造船业都有不同程度的发展。在农业和手工业发展的基础上，商业日趋繁荣，都市化进程明显加快，城市中的坊市制度逐渐弛废，农村中的商业场镇相继形成。以这些大小城市为中心，通过四通八达的交通网，初步把四川连接成一个统一市场。同时，茶叶、纺织品、药材等物资的远距离贸易也有相当明显的发展。以成都为中心的四川地区，基

^①《唐国史补》卷中《悬买米画图》。

本上是在自然经济的基础上发展起来的。

四川地域辽阔，民族众多，自然条件和社会条件差别极大，经济的发展又具有很大的不平衡性。在农业先进的地区，已经开始实行两熟制，而落后地区却仍然停留在刀耕火种的原始农耕阶段，有的地方甚至还没有掌握桑、麻、小麦的种植技术。在四川盆地西部的丘陵山区，茶树的人工栽培已经极为普遍，而长江河谷地带却还在大量采摘野生茶树。在纺织业发达的地方，织造技术有很大改进，织机结构逐渐简化，出现了束综提花的花楼机，织物的组织结构日趋复杂，除了平纹组织之外，以斜纹组织和缎纹组织为基础的织物种类不断增加。但是在夷僚等少数民族聚居的地方，还在继续使用踞织机，织造简单的平纹织物。商业的情况也是如此，在商品经济发达的地区，城市商业区不断扩大，商业活动从时间和空间两个方面突破了坊市制度的限制，夜市和各种大规模的集市贸易发展迅速，农村中则先后形成许多商业场镇。而在经济落后的地区，城市中还没有形成固定的商业区，农村也没有商业场镇，定期举行的集市贸易几乎是唯一的市场。简单的物物交换居于绝对支配地位，以至唐人说这些地方是“不用见钱”。在唐代，四川既有全国经济最发达的地方，也有全国经济最落后的地区。四川经济发展的这种不平衡性，在全国其它地区极为罕见。

唐代四川经济，不仅有其独自的特点，而且对于李唐王朝的兴衰存亡，影响极大。隋唐之际，兵革殷繁，惟独四川地区没有爆发大的战乱，百姓富庶。故李渊在占据关中之后，迅速底定巴蜀，藉其人力物力，削平群雄，统一全国。唐代前期，四川作为朝廷物资供应的府库，已经在国家财政收入中占有重要地位，所以陈子昂说：“国家富有巴蜀，是天府之藏。自陇右及河西诸州，军国所资，邮驿所给，商旅莫不皆取于蜀。又京都府库，岁

月珍贡，尚在其外。”①安史之乱爆发后，“河南、河北，贡赋未入，江淮转输，异于曩时。惟蜀剑南，自用兵以来，税敛则殷，部领不绝，琼林诸库，仰给最多，是蜀之土地膏腴，物产繁富，足以供王命也”。②为了更加有效地进行搜刮，唐朝把全国分为东南和西南两大财政区。东南财政区由盐铁使掌管，坐镇扬州，以江淮地区为主要掠夺对象。西南财政区则由度支使掌管，集中搜刮四川财富。四川和江淮地区的赋税，同是中唐以后国家财政收入的主要来源。不仅如此，每当政局动乱之时，唐廷又多利用四川财富，摆脱困境，维持其统治。安史之乱爆发后，玄宗幸蜀，其中经济方面的原因就是四川富庶，“储供易办”。③肃宗即位之后，又派陶锐前往蜀汉，恣意陪敛，并在江陵置吏，征收蜀麻之税，以此作为平定安史之乱的军饷。德宗避朱泚、李怀光之乱，驾幸梁洋，也是“倚剑蜀为根本”，④利用四川的财富，支持李晟，收复京师。宪宗讨淮西吴元济，“度支使皇甫镈加剑南东西两川、山南西道盐估以供军。”⑤僖宗在黄巢起义的打击下逃到成都，则利用蜀中财富，赏赐从驾诸军，以此稳定军心。权阉田令孜又在蜀中召募新军54000人，分隶左右神策军，亦藉四川财富赡军。黄巢起义失败后，藩镇割据混战，“河南北、江淮无复上供”。朝廷号令所行，“惟河西、山南、剑南、岭南数十州而已”。四川又以其财力最后支撑着唐王朝。直到昭宗天复三年（903年），王建还在向唐朝大规模进贡。有唐一代，四川在国家财政收入方面，始终占有特殊地位。

①《陈子昂集》卷8《上蜀川军事》。

②《全唐文》卷359杜甫《为阆中王使君进论巴蜀安危表》。

③《新唐书》卷140《崔园传》。

④《新唐书》卷127《张延赏传》。

⑤《新唐书》卷54《食货志》。

对唐代四川经济的研究，始自本世纪30年代，如鞠清远就先发表《唐宋时代的四川蚕市》、《杜甫在夔州的瀼西和东屯庄》。50年代以后，关于交通路线的研究逐渐展开，向达、郑天挺、黄盛璋、冯汉镛、严耕望等人都有所论述。近年来，严耕望先生还发表有《唐五代时期之成都》，冯汉镛先生则有《唐代剑南道的经济状况与李唐王朝的兴亡关系》。在此期间，日本也有不少学者致力于四川经济的研究，如古贺登著有《唐代井盐考》、《续唐代井盐考》，松井秀一在《唐代前半期的四川》和《唐代后半期的四川》两篇文章中，对经济问题亦有所涉及。近年来，佐竹靖彦又相继发表《唐宋变革时期四川成都府路地区社会的变化》和《唐代四川地区社会的变化及其特征》等文章。作者对唐代四川经济的注意，始于研究生时期，当时在导师李埏教授的指导下，以《唐代益州地区的社会经济》为题写成毕业论文。在四川省社会科学院历史研究所工作后，又从事四川地方史研究，得以将此项工作继续下去，历时四年，终于脱稿。由于作者水平甚低，错谬之处，在所难免，请予指正。

一九八六年十二月

目 录

前言	(1)
第一章 区域经济地理	(1)
第一节 行政区划	(1)
第二节 地理环境	(3)
第三节 人口的分布和数量	(9)
第四节 少数民族	(22)
第五节 经济发展概况	(27)
第二章 农业	(34)
第一节 农作物的分布	(34)
第二节 农业生产技术	(40)
第三节 水利灌溉	(48)
第四节 农业生产的发展	(55)
第三章 土地所有制	(63)
第一节 大土地私有制	(63)
第二节 均田制的施行问题	(68)
第三节 寺院土地	(75)
第四节 屯田和职田	(79)
第五节 阶级关系	(86)
第四章 赋役	(100)
第一节 租庸调和力役	(100)
第二节 两税法的施行	(108)
第五章 纺织业	(126)
第一节 布的种类和产地	(126)

第二节	丝、毛织品的种类和产地	(13)
第三节	纺织技术	(138)
第四节	纺织业的发展	(143)
第六章	盐业	(152)
第一节	井盐产地	(152)
第二节	井盐生产	(157)
第三节	盐法	(163)
第七章	茶业和糖业	(172)
第一节	茶叶产区	(172)
第二节	茶叶生产	(177)
第三节	茶法	(187)
第四节	糖业	(193)
第八章	造纸、印刷和造船	(199)
第一节	造纸业	(199)
第二节	印刷业	(206)
第三节	造船业	(212)
第九章	商业	(218)
第一节	城市商业	(218)
第二节	农村商业	(228)
第三节	对外贸易	(233)
第四节	商税	(241)
第十章	交通运输	(247)
第一节	水上交通运输	(247)
第二节	四川和关中的交通	(256)
第三节	四川与吐蕃的交通	(270)
第四节	四川与南诏的交通	(279)

第一章 区域经济地理

经济地理学的主要研究对象是经济地域结构。四川作为一个相对独立的区域，是由东、西两大地区构成。二者的分界线，大体上以龙门山、邛崃山和大、小凉山为界。从自然地理角度来看，东部地区是由四川盆地及其周缘的山地组成，西部地区则由青藏高原的东延部分和横断山脉北段组成，自然条件明显不同。从人口的地理分布来看，东部地区集中了四川的绝大部份人口，居民主要是汉族和逐渐汉化的少数民族；西部人烟稀少，主要居民是羌、蛮等少数民族。人口的数量和民族构成都有很大差别。从生产配置来看，东、西两大地区同样存在着明显差异，这就使得四川东、西两大地区形成各具特色的地域生产综合体。但是两大地区之间又有着相当密切的联系，可以视为一个相对统一的区域。

第一节 行政区划

四川位于我国西南部，地处长江上游，东接湖北、湖南，南邻贵州、云南，西界西藏，北邻青海、甘肃、陕西，面积568209平方公里，约占全国土地面积的5.9%，仅次于新疆、西藏、青海和内蒙，是我国第五大省区。

四川作为行政区划的名称，是在唐代之后的宋代才开始出现的。北宋真宗咸平四年（1001年），分置益州路、梓州路、利州路和夔州路，“谓之川峡四路，后遂省文，名曰四川”。①在唐

①顾炎武：《日知录》卷31《四川》

代，这里的行政区划主要是剑南三川。

唐朝开国之初，地方行政区划只有州、县二级。太宗贞观元年（627年），“又因山河形便，分天下为十道”。^①其中剑门关以南的地区称为剑南道，秦岭、伏牛山以南的地区叫作山南道。不过这个时期的“道”，还只是按照山河形势划分的地理区域，并非行政区划。玄宗开元二十一年（733年），分天下为十五道，剑南道依旧不变，山南道则分为东、西两道。“每道置采访使，检查非法，如汉刺史之职”。^②以后又改采访使为观察使，并使其成为常驻的地方长官，于是“道”才逐渐演变为州以上的行政单位。肃宗至德二年（757年），分剑南道为东、西两川。代宗广德二年（764年），又合为一道，但时间不长。大历二年（767年），再次分为东、西两川，此后，终唐世而不改。剑南东川、剑南西川和山南西道，就是唐代在今天四川境内的主要行政区划，唐人统称为“剑南三川”，简称“三川”，有时也称作“山剑西道”。除了剑南三川之外，山南东道和黔中道也有部份地区在今四川境内。

玄宗开元年间，山南西道辖17州，治所设在今陕西汉中，其范围西抵陇蜀，南控长江，北邻关中，东界山南东道，包括今嘉陵江以东的四川地区；剑南道辖33州，治今成都，“西界吐蕃，南接群蛮，北通剑阁”，^③东接山南西道，包括唐朝所控制的今嘉陵江以西的四川地区。肃宗至德二年分剑南道为东、西两川的时候，岷江流域及其以西的地区属剑南西川，治今成都；岷江流域以东的12州则划归剑南东川，治所设在梓州，即今三台县。由于剑南三川的疆域曾多次发生变动，州县也屡有析置、割属，所以各道的州县数目前后并不尽同。据《新唐书·地理志》的记载

①《新唐书》卷37《地理志》

②《旧唐书》卷38《地理志》

③《大唐六典》卷3《尚书户部·户部尚书》

统计，剑南三川共有55州279县，其中49州244县的治所在今四川境内。此外，山南东道和黔中道共有7州26县的治所也在 今四川境内。据此，唐代在今四川境内所设置的州县数目为56州270 县（详见附表I）。

李唐开国之后，积极经营西南少数民族地区，先后设置了数以百计的羁縻州，其中“羌、蛮隶剑南者，为州二百六十一”。^①这些羁縻州均由归附的部落首领担任州刺史，世袭其职。同时，唐王朝还在缘边诸州设置若干都督府，分别统领这些羁縻州。据《新唐书》卷43下《地理志》记载，剑南道的松州都督府领4州，茂州都督府领39州，嵩州都督府领16州，雅州都督府领57州，黎州都督府领53州，戎州都督府领64州，姚州都督府领13州，泸州都督府领14州。其范围西至今四川阿坝、金川一带，南入云南、贵州。羁縻州的设置，进一步加强了四川与西南各少数民族之间的经济联系。

第二节 地理环境

地理环境是社会生产的一个必要条件，尽管它对社会生产的发展不起决定性作用，但是能够加速或延缓社会生产的发展，特别在生产水平较低的古代社会，地理环境对社会经济的影响十分明显。

四川地域辽阔，横跨青藏高原、横断山脉、四川盆地等地貌单元。地形复杂，气候多样，东、西两大地区的自然条件截然不同，因而形成了两种不同类型的经济结构。

四川东部地区的主体是著名的四川盆地，周围群山环绕，“四塞险固”。盆地内丘陵广布，低山纵横，江河所形成的冲洪积平原星罗棋布，其中位于盆地西部的成都平原是西南地区最大

^①《新唐书》卷43下《地理志》

表 I

唐代四川行政区划表

道名称	州、府名	县名称
剑南西川	成都府(益州)	成都、华阳、新都、犀浦、新繁、双流、广都、郫、温江、灵池。
	彭州	九阡、导江、唐昌、濛阳。
	蜀州	晋原、青城、唐安、新津。
	汉州	雒、德阳、什邡、绵竹、金堂。
	嘉州	龙游、平羌、峨眉、夹江、玉津、綏山、罗目、犍为。
	眉州	通义、彭山、丹棱、洪雅、青神。
	邛州	临邛、依政、安仁、大邑、蒲江、临溪、火井。
	简州	阳安、金水、平泉。
	资州	盘石、资阳、清溪、内江、月山、龙水、银山、丹山。
	雋州	台登、越雋、邛部、苏祁、西泸、昆明、和集、昌明、会川。
	雅州	严道、卢山、名山、百丈、荣经。
	黎州	汉源、飞越、通望。
	茂州	汶山、汶川、石泉、通化。
	翼州	卫山、翼水、峨和。
	维州	薛城、通化、归化。
	戎州	南溪、犍道、义宾、归化。
	松州	嘉诚、交川、平康、盐泉。
	当州	通轨、利和、谷和。
	悉州	左封、归诚。
	静州	悉唐、静居、清道。
	柘州	柘、乔珠。
	恭州	和集、博恭、烈山。
	保州	定康、归顺、云山、安居。
	真州	真符、鸡川、昭德、昭远。
	霸州	安信、牙利、保宁、归化。
	乾州	招武、宁远。

道名称	州、府名	辖县名称
剑南东川	梓州	郪、射洪、通泉、玄武、盐亭、飞鸟、永泰、铜山、涪城。
	遂州	方义、长江、蓬溪、青石、遂宁。
	绵州	巴西、昌明、魏城、罗江、袖泉、盐泉、龙安、西昌。
	剑州	普安、普城、永归、梓潼、阴平、临津、武连、剑门。
	合州	石镜、新明、汉初、赤水、巴川、铜梁。
	龙州	江油、清川。
	普州	安岳、安居、普慈、乐至、普康、崇龛。
	渝州	巴、江津、万寿、璧山。
	陵州	仁寿、贵平、井研、始建、籍。
	荣州	旭川、应灵、资官、威远、和义。
山南西道	昌州	大足、静南、昌元、永川。
	泸州	泸川、富义、江安、合江、绵水。
	利州	绵谷、葭萌、益昌、嘉川、胤山、景谷。
	扶州	同昌、帖夷。
	集州	难江、大牟、嘉川。
	壁州	通江、广纳、符阳、白石、东巴。
	巴州	化城、盘道、清化、曾口、归仁、始宁、其章、恩阳、七盘。
	蓬州	蓬池、仪陇、伏虞、宕渠、蓬山、朗池、良山。
	通州	通川、石鼓、东乡、宣汉、新宁、巴渠、阆英、永穆、三周、
	开州	开江、新清、万岁。
山南东道	阆州	阆中、普安、南部、苍溪、西水、奉国、新井、新政、歧平。
	果州	南充、相如、流溪、西充、岳池。
	渠州	流江、渠江、潏山。
	夔州	奉节、云安、巫山、大昌。
	忠州	临江、丰都、南宾、垫江、桂溪。
山南东道	涪州	涪陵、宾化、武龙、乐温、温山。
	万州	南浦、武宁、梁山。

名称	州、府名称	辖县名称
黔中道	黔州	彭水、黔江、洪杜、洋水、信宁。
	南州	南川、三溪。
	溱州	荣懿、扶欢。

的平原。四川盆地的土地资源丰富，土壤的自然肥力较高，加之地形封闭，所处纬度较低，因而气候温暖，降雨充沛，水热资源丰富，适宜于种植业的发展。

四川西部地区的主体是巍峨的青藏高原东延部份，其中西北部的平均海拔高度在4000米左右，地势高亢，气候寒冷，不利于农作物的生长。但是这里牧草丰盛，地势平缓，是优良的牧场，适宜于畜牧业的发展。在川西北高原的东部和南部，由于受到河流的强烈切割，形成南北走向的高山峡谷地区，属横断山脉北段。这里气候的垂直变化十分明显，在深切的河谷地区，热量资源较为充足，具有发展农耕的条件；在谷坡和山地，只适宜从事畜牧业。

由于自然条件具有明显的地带性变化，自秦汉以来，四川东、西两大地区的经济结构就截然不同。位于东部的四川盆地以种植业为主，西部的高原山地则以畜牧业为主。所以汉代人在提到四川东部的巴蜀地区时，就说这里“土地肥美，有江水沃野，山林竹木、蔬食果实之饶”，“民食稻鱼，亡凶年忧”。^①而在述及川西高原上的少数民族时，则称他们“所居无常，依随水草。地少五谷，以畜牧为业”。^②由于经济结构的不同，四川东、西两大地区的物产也有着很大差异。东部地区盛产粮食、布帛，“名材竹干，器械之饶，不可胜用。又有鱼盐铜银之利”；^③西部地区则出产马、牛、羊、“麝香、轻毛毳鸡、牲畜。其人能作旄氈、班罽、青顿、毼氈、羊羴之属。特多杂药”。^④物产的差异，使得东、西两大地区间的商品交换一直

①《汉书》卷28下《地理志》 ②《后汉书》卷87《西羌传》

③《后汉书》卷13《公孙述传》 ④《后汉书》卷86《南蛮西南夷列传》