

云南大学 **中国 经济 史** 研究丛书

东川铜矿开发史

马 琦 凌永虔 彭洪俊 著

 云南大学出版社
Yunnan University Press

云南大学

中国 经济 史

研究丛书

东川铜矿开发史

马琦 凌永忠 彭洪俊 著



云南大学出版社
YUNNAN UNIVERSITY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

东川铜矿开发史 / 马琦, 凌永忠, 彭洪俊著. —昆明:
云南大学出版社, 2017
(云南大学中国经济史研究丛书)
ISBN 978-7-5482-2790-8

I. ①东… II. ①马… ②凌… ③彭… III. ①铜矿床
—矿产资源开发—工业史—东川 IV. ①F426.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 241095 号

策划编辑: 蔡红华
责任编辑: 蔡红华 周元晖
封面设计: 郑明娟

东川铜矿开发史

马琦 凌永忠 彭洪俊 著

出版发行: 云南大学出版社
印 装: 云南报业传媒 (集团) 有限责任公司
开 本: 850mm × 1168mm 1/32
印 张: 18.25
字 数: 440 千
版 次: 2017 年 5 月第 1 版
印 次: 2017 年 5 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 978-7-5482-2790-8
定 价: 55.00 元

地 址: 昆明市一二一大街 182 号 (云南大学东陆校区英华园内)
邮 编: 650091
发行电话: (0871) 65033244 65031071
E-mail: market@ynup.com

本书若发现印装质量问题, 请与印厂联系调换, 联系电话: 0871-64142540。

《云南大学中国经济史研究丛书》编委会

主 编：林文勋

编 委：（以姓氏笔画为序）

吴 松 吴晓亮

汪 戎 罗 群

顾士敏 黄纯艳

《云南大学中国经济史研究丛书》总序

到目前为止，尽管中外学者对经济史的具体界定还存有分歧和争议，但无论如何界定，经济史在本质上总是研究人类社会经济发展进程的一门科学。生产力、生产关系的发展，以及它们之间的相互关系是经济史研究的主要内容。这样的研究内容决定了经济史研究的重要功用就在于总结人类社会经济发展过程中的经验教训，为现实经济发展建设提供历史借鉴。恩格斯曾经指出：“我们自己创造着我们的历史，但是第一，我们是在十分确定的前提和条件下进行创造的。其中经济的前提和条件归根到底是决定性的。”（《马克思恩格斯选集》第4卷，人民出版社1995年版，第477页）不言而喻，不进行经济史的研究，就不可能了解历史上各时代的生产方式和经济规律，不可能了解现代经济的历史前提和既有条件。

众所周知，马克思主义经济学是在研究资本主义社会经济问题的基础上发展起来的。但资本主义社会并非无本之木，而是人类社会进程中的一个历史阶段。这样，要研究资本主义社会的经济问题，就必须研究历史上各社会形态经济的发展。所以，在马克思主义经济学体系中，我们清楚地看到，经济学随着经济史研究的深入而逐渐形成和完善，反过来，经济史学科也在经济学的形成和发展过程中不断得到发展。正是在这一点上，经济史成为了马克思主义经济学的重要基础，经济史成

为了解剖现代社会经济并科学预见人类社会未来经济发展的一把钥匙。

当前，我国正处于建立和发展社会主义市场经济的关键时期。建立社会主义市场经济体制是一项前所未有的创造性实践，没有现成的经验、模式可供借鉴。这就需要我们大力加强经济史的研究，认真总结历史上经济发展的特点、规律、经验、教训，为当前及今后的经济建设提供决策参考。特别是，社会主义市场经济体制的建立是我国经济发展从传统模式走向现代范型的一次巨大的历史性飞跃，传统经济是现代市场经济的起点和基础，要发展现代市场经济，必须充分认识和深刻把握传统经济的发展。而要做到这一点，除大力开展经济史的研究外是别无它途的。这就使经济史的研究不仅显得十分必要，而且极为迫切。从某种意义上说，经济史研究是关系到建立社会主义市场经济体制的一项基础性战略工程。

1890年，七旬高龄的恩格斯在给20多岁的德国青年康·施米特的信中勉励他要研究历史，说：“必须重新研究全部历史，必须详细研究各种社会形态存在的条件，然后设法从这些条件中找出相应的政治、私法、美学、哲学、宗教等等的观点。在这方面，到现在为止只做出了很少的一点成绩，因为只有很少的人认真地这样做过。在这方面，我们需要很大的帮助，这个领域无限广阔，谁肯认真地工作，谁就能做出许多成绩，就能超群出众。”不仅如此，恩格斯还特别指出“经济史还在襁褓之中”，并深为不满地说：“在靠拢党的青年作家中间，是很少有人下一番功夫去钻研经济学、经济史、商业史、工业史、农业史和社会形态发展史的。有多少人除知道毛勒的名字之外，还对他有更多的认识呢？”（《马克思恩格斯选集》第4卷，人

民出版社 1995 年版，第 474 - 478 页）恩格斯的这些要言，无异是对我们的鞭策。我们应当以之为座右之铭，奉为主臬。

回顾国际经济史学研究的发展，从恩格斯给康·施米特写那封信到现在，在国际范围内，经济史的研究已取得了很大的进展，情况已非过去所能相比。但是，在人类刚刚跨入 21 世纪的今天，新的世纪和新的发展仍然需要我们用新的理论对人类社会各个历史时期经济的发展做出新的阐释。特别是就中国而言，面对社会经济发展的新需要和经济史学科发展的新趋势，站在新的世纪，用新的理论解释传统经济的发展，更加任重而道远。所以，大力开展经济史的研究，仍然是历史赋予我们的重要使命。

云南大学中国经济史的研究有着较长的历史。从 20 世纪 40 年代李埏先生在云南大学从事中国经济史的教學和研究至今，已有六七十年。在这几十年的时间里，虽然发展道路颇多艰辛和曲折，但总是不断地向前发展的。1982 年 12 月，在李埏先生的倡导和直接领导下，云南大学成立了历史系中国封建经济史研究室。这是云南大学有史以来第一次成立的经济史专门性研究机构。建室伊始，李埏先生怀着激动的心情写了一篇题为《我爱公孙树》的杂文。在这篇文章中，他将中国封建经济史研究室比喻为一株公孙树，并满怀深情地写道：“在这样美好的时代里，我们这株小小的公孙树苗一定会欣欣向荣，茁壮成长。”1986 年，学校集合中国封建经济史研究室和原经济系中国近现代经济史的力量共同组建中国经济史重点学科，旋即得到上级部门批准，云南大学中国经济史被确定为首批云南省级重点学科。这标志着云南大学的中国经济史学科又一次迈入了一个新的发展阶段。李埏先生再次满怀深情地写道：

“这件事，在云南大学校史上，是值得写上一笔的。假如容许我僭妄地借用恩格斯的上引话说，云南大学的中国经济史研究在这以前是在襁褓之中，那么，从此以后它已脱却襁褓，而开始学步了！当然，孩提学步不能一举足便大踏步前进，但一旦开始了学步，那大踏步前进也就必然是意中之事了。因为这儿学步的并非个人，而是集体；而且这个集体今后还将不断增加新生力量，扩大队伍，前途是无限的。”

进入 90 年代以来，云南大学中国经济史学科的发展迎来了更加辉煌的时期。2000 年 1 月，经学校批准，在中国封建经济史研究室和专门史（经济史）学科点的基础上，建立了云南大学中国经济史研究所。中国经济史研究所的建立，标志着在新世纪到来之际，云南大学的中国经济史学科进入了一个更新的发展阶段。

与此同时，云南大学中国经济史学科的人才培养也取得了很大的发展。1980 年，专门史（经济史）开始招收培养研究生。1981 年，该学科点在国家第一批学位授权点审批中，获硕士学位授权。1986 年，又获博士学位授权。到目前为止，该学科点已招收培养硕士生 60 多名，博士生 40 余名。这不仅造就了一支云南大学的中国经济史研究队伍，而且为其他高校和科研机构输送了一批经济史研究的高层次专门人才。

一分耕耘，一分收获。经过长期的建设和发展，中国经济史已发展成为云南大学的一个重要学科，并在发展中取得了一定的成绩。但我们认为，这种发展离时代对我们的要求还很远。中国经济史学科的发展证明，只有发展才能求得生存；只有发展，才无愧于时代。

面对新的世纪，云南大学中国经济史研究所决定编撰出版

一套《云南大学中国经济史研究丛书》。

编撰出版《云南大学中国经济史研究丛书》的目的在于，系统出版云南大学中国经济史学科的研究成果，进一步巩固和提高中国经济史学科的学术水平，推动中国经济史研究的繁荣和发展，在新的世纪为中国经济史学科的发展做出新的更大的贡献。

长期以来，云南大学中国经济史学科围绕唐宋经济史、中国土地制度史、中国商品经济史、中国经济思想史、历史经济地理、中国近现代经济史以及云南地方经济史开展了卓有成效的研究，出现了一批成果，形成了一定的特色。本丛书力求反映这一特色并有所拓展。为此，《云南大学中国经济史研究丛书》将每年从云南大学中国经济史学科成员和所培养的博士、硕士中选取具有较高学术水准的中国经济史研究成果予以刊布。不论是专著抑或教材，只要具有相当的学术水准，均在选收范围。

《云南大学中国经济史研究丛书》是老一代学者种下的公孙树所结出的粒粒果实，寄托着老一代学者的期望。在中国封建经济史研究室创建的前夕，曾有人劝李埏先生：“桃三李四，桃树三年就可以吃桃子。公孙树啊，公公栽了孙子才吃到白果。你这么大年纪，还能等吗？”虽然如此，李埏先生还是抱定爷爷栽树，孙子吃果的决心，向学校请缨，创建了中国封建经济史研究室。我们一定要继承老一辈的公孙树精神，薪火相传，把《云南大学中国经济史研究丛书》作为一项长期的事业，不断地坚持和发展下去。

《云南大学中国经济史研究丛书》是云南大学中国经济史学科全体成员心智的凝结，是集体智慧的结晶。它凝聚着每一位成员的劳动与耕耘，它是云南大学中国经济史学科在新世纪

发展的历史写照。我们期望每一位学科成员发愤努力，大力支持和帮助，以期有更多更好的成果不断地奉献给社会。

《云南大学中国经济史研究丛书》是云南大学中国经济史学科展示学术成果，与学术界交流，服务社会，共同推进中国经济史学科繁荣和发展的一项举措。我们真诚地希望各界同行、各界朋友给我们提出宝贵的意见和建议，以便使我们的工作做得更好，在新的世纪更上一层楼。

丛书编委会

2000 年 11 月

前 言

东川地处云贵高原北部，蕴藏丰富的铜矿资源，是我国主要的铜矿产区，具有悠久的开发历史。其范围包括今云南省曲靖市会泽县、昆明市东川区、昭通市巧家县及四川省会东、宁南二县部分地区，即清代云南省东川府辖境。

战国秦汉时期，东川地区的铜矿采冶就已开始，战国至西汉中期的普车河古墓中已有铜渣出土。这一时期也是云南青铜文化的鼎盛时期，用铜铸造的生产、生活用具及武器大量出土。同时，产于朱提堂狼的铜洗因其制造精美而在内地广为流传，而汉晋朱提堂狼在今滇东北昭通、会泽一带，与东川铜产区相邻。更有学者考证，东川铜矿的开采与广汉三星堆及殷商青铜文明的极盛有密切的联系。可见，东川铜业开发对云南乃至整个中国的青铜文化发展有重要的影响。南诏大理国之际，佛教文化兴盛，宗教用铜量大增，离不开本地铜矿资源，尤其是东川铜的大规模开发。

元明清时期，云南再次纳入中央集权的大一统体制之下，东川铜业逐渐受到朝廷的重视。云南是元代三大铜产地之一，明代东川铜矿开发已经具有一定的规模，逐渐成为京师铸钱所需币材的主要来源，滇铜不至，则京师铜价腾贵。清代铸钱量大增，所需铜材基本由云南供给，滇铜京运、各省采买以及云南本省鼓铸，每年用铜高达一千万斤左右，而这些铜绝大部分

产自东川。东川铜业已经从地方性产业演变成全国性矿业中心，支撑起整个清代的货币铸造，保证币制稳定和促进全国经济发展，成为“康乾盛世”的主要表征之一，东川因此而享有“天南铜都”的美誉。晚清以后，随着矿产资源的枯竭，东川铜业逐渐走向衰落，但其重要性并未因此减弱。如抗日战争时期，云南成为全国战略大后方，当陆路进口通道也被日军切断之后，东川成为国家军事战略资源——铜的主要提供地，东川铜业被政府完全管制，以有限的铜产量供应国家兵工厂的武器弹药制造，为抗战做出了重要的贡献。

东川铜业在中国古代史、经济史、矿业史上具有重要的地位，很早就有文献记载。《汉书·地理志》记载云南产铜，《华阳国志·南中志》载：“堂螂县，因山名也。出银、铅、白铜、杂药。”此后正史中偶有提及。清代东川铜业的记载最为丰富，如《云南铜政全书》《滇南厂矿图略》《云南铜志》《铜政便览》等专书是研究清代东川铜业的必备资料。清代滇铜研究是清史、矿业史、经济史研究中的热点问题，产生了众多优秀的学术成果。令人遗憾的是，虽然清代滇铜的主产地在东川，但是对东川铜业涉及很少。东川本地学者对东川铜业史有较多的关注，然只形成一些调查报告或矿工访谈记录，或是介绍性的文字，真正学术意义上的东川铜业史研究，迄今仍付之阙如。因此，继承和传承东川数千年的铜文化，复原东川铜业在中国历史上的重要地位，有必要编写一部系统、全面的东川铜业史。

现在，呈现于读者面前的这部《东川铜矿开发史》是第一部史料丰富、考证扎实、论证严谨的东川铜业史研究成果。本书以历史学撰述详近略远的原则，梳理了东川铜业从先秦至民国的发展历程，在全国视角下分析东川铜业兴衰演变的原因和背景，归纳了不同时期东川铜业的发展特征，考察了东川铜业

开发与区域经济、全国经济之间的互动关系。全书建立在坚实的史料基础之上，深入剖析内涵丰富的东川铜都文化，这在目前是一项填补空白的开创性研究。本书是历史学著作，具有较强的学术性，然文字流畅，叙述生动，极具可读性。相信这部《东川铜矿开发史》的出版，会使东川铜业的历史为更多的人们所了解，东川铜文化亦将得到继承和传播，为地方社会经济发展做出应有的贡献。

目 录

第一章 先秦至秦汉时期的东川铜业	(1)
第一节 云南的青铜文化	(2)
一、云南青铜时代的铜铸器	(2)
二、云南青铜时代的冶铜技术	(16)
第二节 青铜时代云南与中原地区铜料来源窥测	(26)
一、青铜时代云南境内的铜矿来源	(27)
二、广汉三星堆与中原地区铜料来源窥测	(30)
第三节 先秦至秦汉时期的东川铜业	(33)
一、考古发掘的青铜时代的东川文物	(34)
二、堂狼洗的铸造与传播	(41)
三、东川铜文化的起源	(52)
第二章 魏晋至元明时期东川铜业的发展	(55)
第一节 魏晋南北朝时期的东川铜业	(56)
第二节 南诏大理国时期的东川铜业	(59)
一、南诏大理国时期铜料的运用	(60)
二、南诏大理国时期的铜业与东川铜矿的采炼	(86)
第三节 元明大一统形势下的东川铜业	(94)
一、大一统形势下的云南铜矿开发	(95)

二、元明时期云南铜矿业管理	(101)
三、元明时期东川铜矿的采冶	(110)
第三章 清代前中期东川铜业的发展与演变	(123)
第一节 清代前期全国铜材危机与铜矿开发	(123)
一、清初铜材需求的快速增长	(124)
二、全国“铜荒”与政府的应对	(134)
三、边疆民族地区大规模资源开发的前期准备	(149)
第二节 雍正、乾隆时期东川铜业开发	(161)
一、东川铜业开发	(161)
二、东川——清代“铜都”	(170)
三、“灵裕九圜”——乾隆皇帝御赐匾额	(182)
第三节 嘉庆、道光时期东川铜业的萎缩	(184)
一、东川铜业的萎缩	(184)
二、“硎老山空”解读	(188)
三、“不敷成本”分析	(193)
第四章 清代中期东川铜的采冶与运销	(197)
第一节 铜的开采与冶炼	(197)
一、探矿与矿石	(200)
二、矿山开采	(205)
三、矿石冶炼	(213)
第二节 东川铜产量的波动	(219)
一、关于滇铜产量的记载和前人研究	(219)
二、官铜、私铜与滇铜产量推算	(228)

三、东川铜产量的波动	(242)
第三节 东川铜厂	(255)
一、汤丹及其子厂	(256)
二、碌碌及其子厂	(262)
三、大水沟及其子厂	(266)
四、茂麓及其子厂	(268)
五、大风岭及其子厂	(270)
六、紫牛坡厂	(272)
七、其他铜厂	(272)
第四节 东川铜的运输与销售	(284)
一、东川铜的购销模式及销售地域	(285)
二、铜厂至铜店的运输	(290)
三、东、寻二店至庐州的运输	(299)
四、泸州至京师的运输	(318)
 第五章 清代中期东川铜政与社会经济发展	(323)
第一节 东川铜政管理	(323)
一、产业开发政策与行政管理	(324)
二、矿厂组织与厂务管理	(331)
三、“放本收铜”经营方式的利与弊	(338)
四、矿业监管与政府调控	(353)
第二节 铜业带动下的东川社会经济发展	(361)
一、矿业移民及其来源	(362)
二、矿区物资供给与东川农业开发	(368)
三、交通运输业的发展	(377)

四、商贸交流与城镇发展	(385)
第三节 东川铜业的作用与影响	(391)
一、铜运辐射下的滇川黔社会	(391)
二、铜业收益分配中的中央与地方关系	(402)
三、康乾盛世与滇铜开发的关系	(409)
第四节 对清代中期东川铜矿开发的思考	(417)
一、矿业特区——东川	(417)
二、矿农并举——因地制宜的东川发展方式	(423)
三、清代东川铜业的贡献与所付出的代价	(424)
 第六章 晚清东川铜矿业的恢复发展	(427)
第一节 晚清云南经济的近代化转型	(427)
一、云南经济近代化的开启	(428)
二、东川铜矿业发展中的近代化尝试	(433)
第二节 东川铜矿业的艰难恢复	(436)
一、咸同朝东川铜矿业发展的困境	(437)
二、光绪朝东川铜矿业的恢复发展	(446)
三、东川铜矿业衰落的原因	(471)
第三节 东川铜京运路线的调整	(479)
一、云南铜厂及滇铜之供用	(479)
二、东川铜京运路线及其调整	(487)
 第七章 民国年间东川铜矿业的艰难发展	(492)
第一节 辛亥革命至抗日战争之前东川铜矿业的 发展	(493)