

雅安市人民政府
四川省文物管理局

编

邊 茶 藏 馬

茶马古道文化遗产保护（雅安）
研讨会论文集



文物出版社



雅安市人民政府
四川省文物管理局

编

边

茶

藏

马



茶马古道文化遗产保护(雅安)
研讨会论文集

文物出版社

封面设计 徐 靖
责任印制 梁秋卉
责任编辑 李缙云

图书在版编目 (CIP) 数据

边茶藏马：茶马古道文化遗产保护（雅安）研讨会论文集 / 雅安市
人民政府，四川省文物管理局编. —北京：文物出版社，2012. 5
ISBN 978 - 7 - 5010 - 3406 - 2

I. ①边… II. ①雅… ②四… III. ①古道—文化遗产—保护—
雅安市—学术会议—文集 IV. ①K928. 6 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 020064 号

边茶藏马

——茶马古道文化遗产保护（雅安）研讨会论文集

雅安市人民政府 编
四川省文物管理局

*

文物出版社出版发行

(北京市东直门内北小街2号楼 邮政编码 100007)

[http: //www. wenwu. com](http://www.wenwu.com)

E-mail: web@wenwu.com

北京京都六环印刷厂印刷

新华书店经销

889 × 1194 1/16 印张: 16

2012 年 5 月第 1 版 2012 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5010 - 3406 - 2 定价: 118. 00 元

编辑委员会

主 编：陈越良 王 琼

副 主 编：李伊林 姜小玲 吕芙蓉 肖建林
朱小南

编 委：刘勤晋 王佳勇 李炳中 曾德仁
潘红兵 郭凤武 任新建

学术顾问：高大伦 段 渝 木霁弘 孙 前

保护珍贵遗产 造福雅安百姓（序一）

茶马古道乃中国西南地区千百年来以“茶马互市”为主要载体的商贸通道，是中国西南民族经济文化交流的走廊。雅安茶马古道在全国茶马古道网络体系中具有核心地位，是茶马古道首要的源头。以物易物作为最古老的商品交换形式，在西康地区表现为人力背夫将雅安茶远距离运至藏区以换取蜀国所需的战马，背夫现象直到新中国成立才结束，雅安茶的产销却越来越大。由于得天独厚的地理和气候条件，雅安是世界上人工种茶最早的地区，西汉吴理真是全世界公认并有明确文字记载最早的种茶人，被称为蒙顶山茶祖、茶道大师。同时，雅安自汉唐以来便是全国茶叶生产的重要基地。自唐以来，雅安生产的边茶就源源不断向藏区输送，形成了以“茶马互市”为主要载体的商贸通道——茶马古道。雅安作为茶马古道的出发点，经打箭炉（今康定），西至拉萨，最后通到不丹、尼泊尔和印度，全长近 4000 公里，已有 1300 多年历史，具有深厚的历史积淀和文化底蕴，是古代西藏和内地联系必不可少的桥梁和纽带。雅安茶马古道遗存的文物及文化资源丰富，真实性、完整性强，是中华文化的一朵奇葩，在众多的文化遗产中独具特色，极具保护和弘扬的价值。

十七届六中全会指出，文化是民族的血脉，是我们的精神家园，要更加自觉、更加主动地推动社会主义文化大发展大繁荣。刚刚闭幕的市第三次党代会提出了建设国际化区域性生态城市的奋斗目标，在这一重要定位上，历史文化、旅游资源开发保护是一部不可或缺的重头戏。编辑出版这本论文集，目的就是要保护、总结、挖掘和弘扬茶马古道文化。茶马古道留下了重要的文化遗迹，古道本身的历史、文化韵味和沿途村寨的地域、风光、民俗、文化，是将历史文化、旅游资源保护开发综合起来的载体。目前，我们通过全国第三次文物普查工作，对茶马古道遗存的实物、遗址等进行了深入调查研究，在此基础上召开了茶马古道文化论坛，力争茶马古道文化遗产列入中国申报世界文化遗产名录，加快茶马古道相关遗址的保护和建设，做好茶马古道上非物质文化遗产的展示、展演和传承保护，努力打造“茶马古道民族文化园区”，将茶马古道打造成为国内乃至国际精品旅游线路。

茶马古道作为历史形成的交通要道，曾对国家的统一和民族团结进步作出了重大的贡献。今天，我们在总结茶马古道的历史文化时，还应看到雅安重要的地理位置所具有的独特优势。作为藏区门户和民族走廊，其政治地位和经济地位源于其地理区位，而这个地理区位，则是茶马古道赐予雅安最宝贵的财富。虽然，随着现代经济的快速发展，我们不再需要以背夫去进行茶马的实物交易，但是，雅安是藏区门户、民族走廊的地位不会变，雅安是各民族和谐交融的友谊枢纽的地位不会变。

在全省建设西部综合交通枢纽的大格局中，雅安作为川西综合交通枢纽，将成为藏、汉、彝多民族



共同进步、共同繁荣的大平台。新时期的“茶马古道”将以古今新姿展现在世人面前。茶马古道沿线地区的基础设施条件将现代化，沿线人民群众的生产生活条件随着乡村通路、通电、人畜饮水、卫生院建设、生态产业发展等都将得到极大改善，就医就学状况将明显改变，社会文明会显著进步，全面小康可以加速实现。我相信，这一天会尽早到来。

时值《边茶藏马——茶马古道文化遗产保护（雅安）研讨会论文集》出版，写下数语，既是祝贺，也遵同仁美意，是为序。

中共雅安市委书记 徐孟加

2011年冬于雅安

沧桑古道 情系高原（序二）

茶马古道，源于古代西南边疆的茶马互市，兴于唐宋，盛于明清，这条线路将四川的茶叶和日用商品源源不断地输送到藏区，同时又将雪域的马匹和山货特产输入到内地。这条遥远而艰险的路，既是当今世界上地势最高的贸易通道，也是民族融合与和谐之道，它不仅包含了藏汉民族千百年来因茶而缔结的情感，同时也蕴藏了大量珍贵的文化遗产。

茶马古道分川藏、滇藏、青藏（甘青）三条大道，辅以众多的支线、附线，连接川滇藏青等6个省区、20多个民族地域，形成了一个庞大的文化、经济交流网络。茶马古道承载了丰富的文化内涵，见证了千百年来汉族和藏族以及其他民族和睦相处、友好交往的悠久历史。四川茶马古道主要分布在成都、雅安、自贡、宜宾、泸州、阿坝、甘孜、凉山等地，其中尤以地理位置独特、保存基本完整的雅安段最具特色。

茶马古道雅安段自古就是联系西南夷、吐蕃诸民族的重要交通要道，史籍记载的青衣道、灵关道、严道、旄牛道等皆在今雅安辖区内。茶马古道雅安段巧妙利用了汉唐以来的交通道路系统，自宋代明清及至近代，从雅安出发经荥经、汉源、天全翻越二郎山至康定化林坪之茶马古道，一直都是汉藏人民联系的重要纽带。汉代，雅安便开始了人工种植茶叶与手工制茶，而首倡者——吴理真亦被尊为茶祖。而茶叶在当时也通过早期南丝绸之路和唐宋茶马古道销往远方。唐宋时期，饮茶、斗茶之风盛起，需求大增，雅安茶叶的种植得以更大规模的发展，使得雅州的茶叶畅销今天的藏区。明清时期，以雅安为中心的茶马交易达到鼎盛，经营分工更细、运输量更大，字号、票号更多，充分展现了雅安作为四川茶马交易的中心地位。

通过第三次全国文物普查，文物工作者摸清了茶马古道上的文物资源，他们犹如珍珠般散落各地无不显现出这条文化线路特有的历史文化价值。为进一步加强茶马古道的保护与传承，国家文物局和四川省文物局已将“茶马古道文化线路”保护纳入了国家和我省的文物博物馆事业发展“十二五”规划。为此，四川省文物局与雅安市人民政府于2011年8月共同举办了“茶马古道文化遗产保护（雅安）研讨会”，国家文物局局长单霁翔出席会议并发表了重要讲话。与会专家各抒己见，共同商讨茶马古道保护之策，纷纷认为保护茶马古道有利于民族团结和边疆稳定，有利于弘扬各少数民族传统文化，有利于带动地方经济社会发展。要构建主题区域，确定具有代表性、价值突出、保护基础条件具备优势的区段，划定为重点保护区域，定义保护主题，先行一步实施保护；要在古道沿线建立不同时期节点的历史剖面，集中再现古道在特定时期的真实风貌；构建多种文化共生空间，充分考虑为沿途各地的多种原生民族文



化保留继续延续的空间。会后并形成了以“茶马古道不仅是中国的，更是世界的，让世界人民共享茶马古道这一文化瑰宝！”为中心的茶马古道文化遗产保护（雅安）共识。

本论文集收集 33 篇论文多是从此次研讨会精选而出的，从不同视野、角度、侧面对茶马古道（雅安段）的形成、文化内涵，茶在四川的种植、交易及汉藏人民饮茶习俗等作了深入细致的研究，并对早期学者开展茶马古道的考察史进行了梳理，多系首次发表，具有重要的参考价值，其中不少论文见解新颖，颇有建树。论文作者有来自我国历史学、考古学、农学等研究领域的著名专家教授，也有来自四川本土茶业、文化、史学、考古领域的学者，还有日本、韩国和我国台湾地区的学者，是他们在茶马文化研究领域辛勤耕耘，使得这些研究成果得以及时与读者见面。

近年来，雅安市高度重视文化遗产保护工作，文物科研学术氛围浓厚，期望这些论文对茶马古道文化研究的深入和保护利用工作能起到积极的推进作用。

四川省文物管理局局长 王 琼

2011 年冬

目 录

保护珍贵遗产 造福雅安百姓（序一）	徐孟加	1
沧桑古道 情系高原（序二）	王 琮	1
茶马古道文化遗产保护（雅安）共识		1
保护千年古道 传承中华文明		
——在茶马古道文化遗产保护（雅安）研讨会上的讲话	单霁翔	2
“茶马古道”文化线路的几个问题	孙 华	16
川藏古茶道形成过程	贾大泉	28
中国最早的茶马古道		
——川甘、川青道	李家光	30
敢问路在何方		
——对南方丝绸之路（茶马古道）荣经段的推考	周安勇	35
宋明清时期茶马古道官道线路初探	王晓燕	39
茶马古道与茶马古道文化	任新建	46
川藏茶马古道上的四川边茶	齐桂年	49
龙门山地区茶业与古代茶马互市初探	彭邦本	51
何君尊榭阁石刻的发现及其意义	李炳中 潘红兵 高俊刚	57
跋邛崃福康桥功德碑	陈 剑	62
茶叶与早期东方城镇的发展	凌文锋	71
雅安与茶马古道	江玉祥	77
藏茶的起源和进化	李朝贵 李耕冬	89
从茶马古道谈“藏茶汉饮”	甘玉祥	95
唐代吐蕃饮茶和汉藏茶马古道的蛛丝马迹	郑学檬	97



宋代成都平原考古发现的茶具与饮茶习俗

——并略谈川峡四路的茶叶贸易	黄晓枫	103
谈边销茶的历史地位和产销格局	梅 宇	112
南路边茶与西藏	杨绍淮	123
边茶与边政	周重林	127
茶叶与边疆开发		
——从云南生境及民众的适应来看	凌文锋 杨静茜	135
茶马古道对康东社会文化的影响		
——以四川泸定岚安、康定鱼通为例	郭建勋	142
南丝路上的早期金属工业	周志清	148
浅议川藏茶马古道的历史地位与文化遗产	杨 瑞 齐桂年	155
茶马古道上背夫的历史作用与现实意义	李锡东	158
天全土司在茶马贸易中的历史作为	江汉平	160
茶马古道上的省思	冯明珠	167
四川茶马古道路网系统及其文化与旅游资源价值探讨	喇明英 徐学书	174
穿行在茶马古道上的英国植物学家		
——威尔逊的五次雅安之行	印开蒲	179
孙明经 1939 年的茶马古道影像考察	孙健三	181
从孔道大道到天竺通衢		
——考察川藏大道纪实	刘勤晋	200
茶马古道文化考察纪行	姉琦有峯	210
寻踪川藏茶马古道	蒋秀英	217
附 录		225
一 茶马古道研究文献目录		
二 茶马古道（雅安段）线路图		
三 图 版		
后 记		243

茶马古道文化遗产保护（雅安）共识

茶马古道是中国西部地区以茶马贸易为主要内容的古老商贸通道，不仅是沿线各地经济交往的通道，也是各民族文化和感情沟通的纽带，千百年来的汉藏茶马互市，不仅让汉、藏、彝、羌等兄弟民族唇齿相依，茶马古道还成为一条连接汉族和西南少数民族、内地和边疆、中国和海外的经济路、团结路和国际大通道。

茶马古道作为文化线路遗产，沿途自然风光旖旎，民族文化丰富多彩，文化遗存千姿百态，穿越古今东西的茶马古道，随着大遗址保护，茶马古道受到了越来越多的广泛关注和重视。然而对于茶马古道的研究和保护，古道文化的传承与利用，客观地说才刚起步，我们要做的工作还很多。应该说，今天研究茶马古道的专家和学者，都是这一国际性课题的先行者和探索者。

茶马古道的研究和保护，传承与利用，对于弘扬民族文化、维护民族团结、加快地方经济繁荣和文化发展、促进社会和谐进步具有十分重要的意义。无疑这是具有世界影响的课题，它必将让世人瞩目雅安、让世人瞩目茶马古道！

值此茶马古道文化遗产保护（雅安）研讨会召开之际，我们形成茶马古道（雅安）共识——

加强对茶马古道文化遗产保护的宣传，把研究茶马古道文化的专家、学者以及爱好者团结起来，聚同仁之智，集众人之力，把川藏茶马古道源头、“中国藏茶之乡”四川打造成名副其实的中国茶马古道文化研究中心；

加强对茶马古道文化的研究，出成果、出佳作、出精品，扩大茶马古道国际合作与交流，借鉴国内外文化线路保护的成功经验与先进模式，提高茶马古道国际知名度及保护水平，提升茶马古道文化的影响力；

加大茶马古道线型文化遗产保护力度，做好茶马古道文化遗产资源调查工作，准确把握文化遗产分布及保存状况，创建信息共享平台，切实做好文化遗产保护基础工作，让茶马古道这一珍贵的文化遗产得到积极有效的保护，让茶马古道重现昔日的辉煌；

加强对茶马古道文化遗产的保护和利用，在民族团结、经贸合作、文化交流、休闲旅游等方面进行综合利用；

加快茶马古道申报世界文化遗产步伐，茶文化的起源和传播，是中国对世界的贡献。茶马古道不仅是中国的，更是世界的，让世界人民共享茶马古道这一文化瑰宝！

茶马古道文化遗产保护（雅安）研讨会

2011年8月21日

保护千年古道 传承中华文明

——在茶马古道文化遗产保护（雅安）研讨会上的讲话

单霁翔（故宫博物院）

序 言

每天都要搞脑筋急转弯参加各种会议，其中最痛苦的就是对自己不熟悉的领域作一个研究性质的发言。刚才孙华教授、冯明珠教授的发言，其实都是读万卷书以后仅仅拿出的一点研究成果，就已经给了我们很多的启发。我在这里对于茶马古道就一般性的理解谈一点肤浅的认识。

刚才听了两位教授的发言，我对“茶马古道”这四个字确实有了一些新的理解。我觉得这个“茶”字它不仅仅是单指一个地方的茶，它包括川茶、滇茶、边茶，甚至孙华教授刚才说最早还有湘茶等，今天进入西藏地区的茶叶种类可能更多。这个“马”恐怕也不仅仅是我们说的一般的马，因为它跟旄牛道、丝绸之路联系在一起，它也是一个广义的概念。这个“古”字也是相对茶马古道漫长的历史而言的。这个“道”实际上是一个网，一个博大的系统，而不是一条简单的道路。茶马古道这个研究领域还需要不断开拓，我作为国家文物局的一名工作人员，在这个重要的研讨会上发言是表明一个肯定支持的态度。

文化线路作为一种新型文化遗产，在国际社会引起了广泛的关注。它是一种陆地道路、水道或者混合类型的通道，代表了民众的迁徙和流动，代表了一定时间内国家和地区内部或者国家和地区之间民众的交往；代表了多维度的商品、思想、知识和价值的互惠和持续不断的交流；代表了因此产生的文化在时间和空间上的交流与相互滋养。

简单回顾一下，文化线路研究的历史并不长。虽然很多专家学者从人类学、民族民间文化、文化遗产、考古学的角度等都进行了大量的研究，但是国际社会对于“文化线路”这个词的研究还是比较晚的事情。

1993年，西班牙的桑地亚哥·德·孔波斯特拉朝圣之路被列为世界文化遗产，引起人们对文化线路这种世界遗产类别的关注。1998年，国际古迹遗址理事会（ICOMOS）成立文化线路科学委员会（CIIC），从而开始了比较系统、深入地探讨“文化线路”的内涵、价值、意义及其保护策略。2002年，文化线路科学委员会通过了著名的《马德里共识》。

实际上，对于文化线路的保护我国是走在前列的。2005年10月，在西安召开的国际古迹遗址理事会第15届大会暨科学研讨会上，将文化线路列为四大专题之一，在世界文化遗产领域第一次形成了有关《文化线路宪章》（草案）的决议，从此，我国学者开始给予“文化线路”更多的关注。

2008年10月，国际古迹遗址理事会第16届大会在加拿大古城魁北克召开，大会通过了《国际古迹遗址理事会关于文化线路的宪章》。宪章对文化线路的定义、要素、内容、环境、特殊指标、类型、识别、真实性和完整性以及相关的研究、经费、保护和国际合作等都作了详细阐释。

在我国历史上，人类的迁徙、流动和跨地域交往从未停止，先后开辟了丝绸之路、大运河、蜀道等多种主题的文化线路。这些文化线路的研究与保护为深入洞察人类历史提供了新的视角，同时也为当前经济社会发展提供了新的思路。茶马古道正是在这种大的背景下提出并被社会各界所关注的。

一 茶马古道的形成与发展

（一）茶马古道的概念

茶马古道是唐宋以来汉、藏及其他少数民族之间进行商贸往来的重要商道。它以茶马互市为主要内容，以背夫、马帮为主要运输方式，是我国西南地区具有独特历史文化价值的重要线性文化遗产。茶马古道兴于唐宋，盛于明清，民国时期最为兴盛，新中国成立后逐渐衰败。

（二）茶马古道的分布与遗产构成

茶马古道分布在我国西南地区，网络庞大，路线复杂，覆盖四川、云南、贵州、西藏、青海和甘肃等6省区20多个民族，我觉得也不一定全面。不同的支线向南、北延伸后分别与海上和陆上丝绸之路相贯通。

茶马古道经过漫长的发展和演变，在我国境内形成了三大主干道，即青藏道、滇藏道与川藏道。每条干道都有若干支线与之交汇，而在高山河谷的深处，更交错分布着大量不为人知的路线，通向每一处炊烟升起的角落。

1. 川藏道

从成都出发，向西经雅安、康定（古称打箭炉）、昌都（古称察木多）至拉萨。再由拉萨向西，经日喀则、亚东等地通到境外的不丹、尼泊尔。全长近8000余里。

2. 青藏道

（1）西安至西宁段：从西安出发，经过咸阳、兴平、武功、凤翔、千阳、天水、陇西、临洮，分两路汇合在民和，最后抵达西宁；（2）西宁至拉萨段：从西宁过湟源、共和、玛多，翻越巴颜喀拉山口，进入玉树地区，再经过杂多，翻越唐古拉山口，过安多、那曲，从当雄进入拉萨。

3. 滇藏道

从大理出发，行至石鼓，在此分为两线，之后在德钦汇合，过盐井，到芒康，再分为几条路线，最终进入拉萨。

4. 其他主要支线

川陕（甘）道从四川邛崃、紫阳、巴山等地的出发，汇至天水后直达兰州，并入青藏线。

（三）茶马古道文化遗产构成

茶马古道文化遗产构成，是文化遗产类别的一个总称，它包括古茶园（树）、古茶号、老茶厂；古城镇、驿站和集市；古道路、古桥梁；古寺院、古遗址；水井、摩崖石刻等其他遗存。

1. 古茶园（树）、古茶号、老茶厂

（1）古茶园 云南南糯山古茶园、云南景迈古茶园、贵州石阡古茶园、雅安名山现代万亩生态观光茶园等；名山现代万亩生态观光茶园，位于世界茶文化圣山——蒙顶山山脉西北部名山县。《中国茶业通史》称：蒙山是有文字记载最早种茶的地方，从而名山开创了人工种茶先河。

（2）古茶号 雅安清代的公兴茶号旧址、孚和茶号旧址等。清代公兴茶号旧址，位于雅安市荥经县严道镇民主路。公兴茶号商标藏名叫“仁真杜吉”。建筑房屋是传统的木结构四合院，具有鲜明的川西民宅特色。四合院中的天井就是晒茶的晒坝，天井四周房屋依次是踏茶、沤堆、炕茶、拣茶、冲泡、编包（包装）的地方。成品堆放有专门仓库。生产的茶在西藏及广大藏族地区，一直享有很高的信誉。

（3）清代孚和茶号旧址 位于四川汉源县宜东镇茂盛村。该旧址是雅安“孚和”茶号在汉源宜东开设的分号，是清代至近代雅安地区茶马古道上重要的茶叶、皮货等商品的集散驿站，主要是将雅安内地的茶集转藏区，同时将藏区的皮货、酥油茶等在此集转至内地。对研究古代茶马古道文化具有重大历史、文物价值。



图一 四川荣经县清代公兴茶号旧址



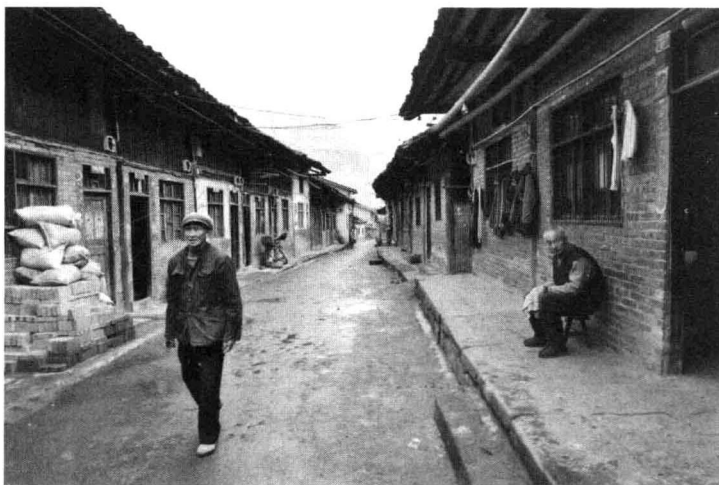
图二 四川汉源县清代孚和茶号旧址

2. 古城镇、驿站和集市

(1) 古城镇 云南沙溪古镇、云南临沧鲁史古镇、青海丹葛尔古城等。

(2) 古驿站 雅安荣经县箐口站、荣经县新添站、天全县长河坝村、天全县甘溪坡古驿站等。

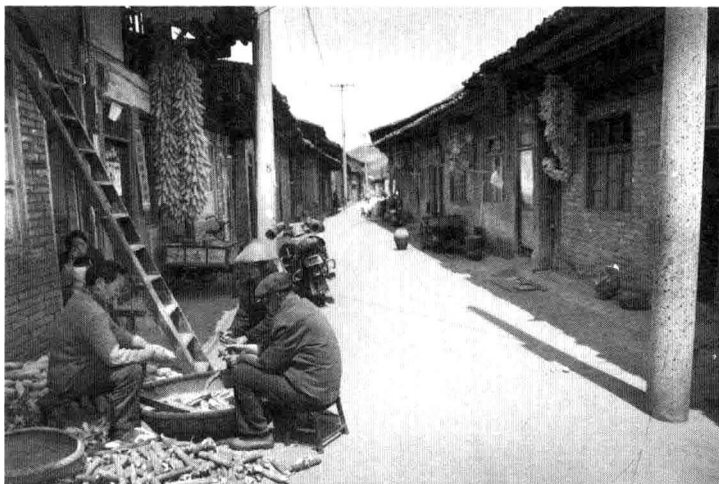
箐口站，地处四川荣经县安靖乡箐口村，为明时官办驿站。路左侧立有一四方碑，建于清道光二十二年（1842年），据传为背夫拴马歇脚之处。往左为一古小道，个别地方可见拐子窝。箐口村部分民居保存较为完整，有些民居在当年为客栈（图三）。



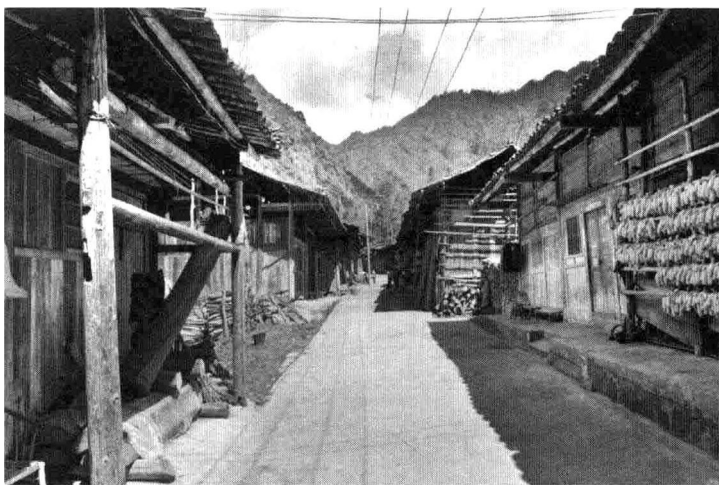
图三 四川荣经县安靖古镇（箐口村）

新添站，位于四川荣经县新添乡新添村，由驿站和驿道两部分组成。该驿站始建于清代。该驿道较为详实地反映了雅州边茶进出康巴地区的其中一条重要通道，为研究清代地方交通商业运输体系，有较高的文物历史价值。新添站所处的新添古镇也是目前雅安茶马古道上保存最为完好的古镇之一，整体布局仍然保留原始风貌，现代建筑仅有一两处，川西古镇风貌尽显（图四）。

长河坝村，位于四川天全县两路乡长河坝村，自唐代起，天全建立茶马互市以来，茶马古道便成为汉茶入藏的重要交通要道。长河坝村是茶马古道上的重要驿站（图五）。



图四 四川荣经县新添古镇（新添站）



图五 四川天全县长河坝村

唐代甘溪坡茶马古道驿站遗址，位于天全县红星村二组境内，是当年背夫们背茶包子到西藏的必经之路。房屋还保留有清末建筑风格，古道上背夫们当年背茶包歇脚时用拐子杵下的拐子窝仍清晰可见，还有当年照亮背夫行走夜路的灯杆窝子。至今，尚有健在的背夫，背夫们家中保留着当年用过的背夹子、拐子、油灯、草鞋耙等工具，以及当年开茶馆、旅馆遗留下的古老桌椅（图六）。

3. 古道路、古桥梁

（1）古道路阿墩子古道、阿坝马尔康西山古道、清溪古道、博南古道、宁武悬空古栈道、塘房古道、泸定化林坪古道、名山县大石梯古道、雅安飞龙关古道、汉源县羊圈门古道、汉源县飞越岭古道、天全县九十步村古官道等等。

明代大石梯古道，位于四川名山县马岭镇七星村。包括“重修天目路道碑记”、大石梯古道。古道东南、西北走向。两处文物点的发现，一方面反映了此古道的修筑为“贡茶官道”，便于茶叶的运输；另一方面名山县、百丈县（唐时设，明洪武时废，今属名山县）已是当时的重要产茶区（图七）。

清代飞龙关古道遗址，位于雅安市雨城区观化乡，古道遗址依山而建，沿东南向西北延伸入荣经，沿线现仍保存有倒马坎摩崖造像、普慧寺遗址、飞龙关关口、古道、碑刻、拐子窝等（图八）。

汉代羊圈门古道遗址，位于汉源县清溪古镇东北端新黎，古道南北走向。南连王建城街尾，北接草鞋坪，光滑石块上还有背背子留下的拐钉歇脚印窝，大站口鸡茅店的断壁颓垣尚存（图九）。



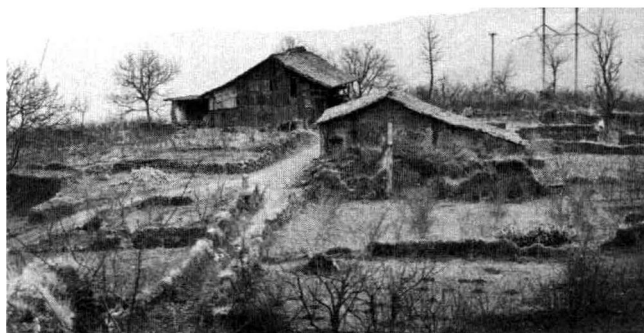
图六 四川天全县甘溪坡茶马古道



图七 四川名山县明代大石梯古道



图八 飞龙关垭口



图九 四川汉源县羊圈门古道遗址

飞越岭古道，飞越岭是最能体现茶马古道艰辛的一段路程，从三交出至泸定化林坪。到山顶耗时 3.5 小时，下山 1.5 小时，山路崎岖陡峭，路面全由当地所产的花岗岩铺成，拐子窝随处可见，最多的一块石头上分

布 10 多个（图一〇）。

明代嘉靖九十步村古官道遗址，位于天全县始阳镇九十步村。整条官道由红砂石砌成。相传该官道是由明代当地地主刘范氏出资修建，官道建成后，成为由鱼泉通往始阳的重要交通要道，石梯上清晰可见当年背夫们背煤炭、茶叶经过此处时留下的拐子窝。



图一〇 飞越岭古道



图一一 四川天全县九十步村明嘉靖古官道遗址

（2）古桥梁云南云龙泚江古桥、西藏日藏伸臂桥、怒江上的老朝红桥、三岔河藤蔑吊桥、四川荣经大通桥、汉源建国桥等等。

大通桥，位于荣经县安靖乡民建村，横跨在相岭河上。为明代连接荣经至汉源清溪之要道，现仍为花滩至凰仪公路的重要桥梁（图一二）。



图一二 四川荣经县民建村明代大通桥