

土 司 文 化 研 究 丛 书
吉首大学民族学研究文库
吉首大学历史人类学研究丛书

主编◎游俊

尘封的曲线

——溪州地区社会经济研究

胡炳章 著

民族出版社

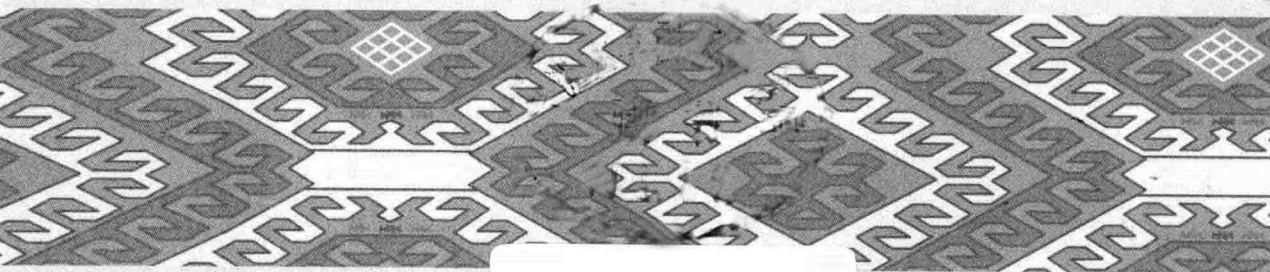
土司文化研究丛书
吉首大学民族学研究文库
吉首大学历史人类学研究丛书

主编 ◎ 游俊

尘封的曲线

——溪州地区社会经济研究

胡炳章 著



民族出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

尘封的曲线：溪州地区社会经济研究 / 胡炳章著. —北京：民族出版社，2014.4

(土司文化研究丛书 / 游俊主编)

ISBN 978-7-105-13186-0

I. ①尘… II. ①胡… III. ①区域经济发展—经济史—湖南省—古代 ②社会发展史—湖南省—古代 IV. ①F129.2 ②K296.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第083469号

尘封的曲线：溪州地区社会经济研究

策划编辑 向 阳

责任编辑 赵 朝

封面设计 金 潇

出版发行 民族出版社

地 址 北京市和平里北街14号

邮 编 100013

网 址 <http://www.e56.com.cn>

印 刷 北京彩云龙印刷有限公司

经 销 各地新华书店

版 次 2014年6月第1版 2014年6月北京第1次印刷

开 本 787毫米×1092毫米 1/16

字 数 340千字

印 张 20.25

定 价 55.00元

ISBN 978-7-105-13186-0/F · 374 (汉 310)

该书若有印装质量问题，请与本社发行部联系退换

编辑室电话：010-64271909 发行部电话：010-64224782

总 序

近几年来，土司制度与土司文化研究已成为国内民族文化研究的热点问题之一。本套《土司文化研究》丛书是围绕目前国内规模最大、保存最完整、历史最悠久的古代土司遗址——湘西永顺老司城遗址而展开的系列研究成果，是吉首大学 20 余位专家学者长期从事土司文化研究的结晶。

我们推出这套丛书的缘由有三：一是吉首大学坚持立足湘西、服务地方的办学定位，有一大批长期研究本土历史文化的本土学者，其中对土家族历史与文化，尤其是对土司制度与文化的研究有颇为丰硕的成果，需要结集出版。二是 2011 年吉首大学与中国社科院边疆史地中心、永顺县政府联合举办了“第一届中国土司制度与民族文化”学术研讨会，来自中国社会科学院历史研究所、中国边疆史地研究中心、中国人民大学、南开大学、中山大学、香港理工大学、台湾辅仁大学、台湾“中央研究院”近代史研究所、台湾“故宫博物院”、台湾“清华大学”人类学研究所等 40 多家包括海内外的学术研究机构的专家学者 150 多人参加了研讨会。与会学者认为，永顺老司城是中国南方少数民族地区最具典型性的古文化遗存，是研究土家族历史文化、土司制度及区域民族自治制度的珍贵实物资料，建议有很好的研究基础和研究力量的吉首大学对此进行深入的专题研究。三是湖南省政府确定老司城遗址申报世界文化遗产，并力争 2015 年申报成功，实现湖南省世界文化遗产零的突破。永顺县委、县政府委托吉首大学承担申报世界文化遗产所需的基础课题研究。2012 年 8 月，吉首大学与永顺县签订“老司城遗址申报世界文化遗产课题研究”合作协议。

这套丛书就是研究成果的重要组成部分。

土司制度是中国古代封建王朝统治少数民族地区，主要是南方少数民族地区的一种重要的政治制度，是中国历史发展进程中的特殊产物。它的产生、发展和消亡，都是在中国这一具有悠久历史的统一多民族国家和多元一体、血肉相融的中华民族的大一统的背景下演进的。它体现出多民族统一国家的中央政权秉承“修教齐政、因俗而治”的传统理念而与地方少数民族谋求利益平衡及共同发展，从而实现大一统国家稳定与文化多样性传承的民族生存和社会管理的政治智慧。因而对土司制度与文化的研究，有利于传承优秀传统文化和政治智慧，对全球化背景下的当代及未来的多民族共同繁荣、文化多样性的有效维护都具有重要的意义。

永顺老司城，位于湘西永顺县城东约19公里处的灵溪镇司城村，本名福石城，因是永顺彭氏土司王朝统治的古都，俗称为司城或老司城。永顺彭氏土司自五代后梁开平四年（910年）彭瑒成为溪州刺史开始，历经五代、宋、元、明、清，到清雍正六年（1728年）“改土归流”止，历时818年，连绵不绝，世袭28代，共35位土司王，其鼎盛时期辖二十州。这种持续不断的长期有效统治，在土司历史上绝无仅有，而且老司城规模之大、繁荣之盛、存时之久亦为各地土司所罕见。史书有“城内三千户，城外八百家”，“五溪之巨镇，百里之边城”的记载。清代贡生彭施铎曾作《竹枝词》赞“福司城中锦作窝，土王官畔水生波，红灯万盏人千叠，一片缠绵摆手歌”。从中可见老司城昔日的繁盛与辉煌。

自“改土归流”后，作为古溪州政治、经济、文化和军事中心的永顺老司城就随即步入了遗址化的历程。所幸运的是这一过程是和平而安静的，当其它地区土司城和土司衙署、土司官寨等土司制度物化遗存为战火或自然灾害毁坏殆尽之时，唯独永顺老司城免遭大面积破坏，其衙署的地上建筑部分改为兴建永顺府之用，其余则就地覆土掩埋。后继的历任地方政权对老司城遗址始终保护有加，使其虽经历二百余年，风貌仍然保存完好，目前成为中国各地区现存土司遗产中规模最大、遗存信息最丰富、保存最完整、最具典型性和代表性的土司遗址。老司城遗址的潜在价值不可估量。

承担“老司城遗址申报世界文化遗产课题”研究，责任重大，任务艰巨，

尤其要站在申报世界文化遗产的高度研究土司文化，这对我们是不小的挑战，课题组成员在短短的一年多时间里完成这项课题研究十分艰辛，惟愿通过我们的付出，能够将土司文化推向世界，让世界了解土司文化。

本套《土司文化研究》丛书共计11册，分别是：《土家文化的圣殿——永顺老司城历史文化研究》（游俊等著），《土司城的文化透视——永顺老司城遗址核心价值研究》（龙先琼著），《土司城的建筑典范——永顺老司城遗址建筑布局及功能研究》（成臻铭 著），《土司城的文化景观——永顺老司城遗址核心区域景观生态学研究》（田红、石群勇、罗康隆著），《土司家族的世代传承——永顺彭氏土司谱系研究》（成臻铭著），《从溪州铜柱到德政碑——永顺土司历史地位研究》（田清旺著），《金石铭文中的历史记忆——永顺土司金石铭文整理研究（一）》（瞿州莲、瞿宏州著），《尘封的曲线——溪州地区社会经济研究》（胡炳章著），《土司研究新论——多重视野下的土司制度与民族文化》（游俊主编），《土司制度与彭氏土司历史文献资料辑录（上、下）》（罗维庆、罗中编）。

由于时间等因素，文中尚有许多不尽人意之处，诚请专家指正！在研究过程中，我们参考和借鉴了一些学者的研究成果，无法一一列举，在此一并致谢！

仅此为序。

吉首大学“老司城遗址申报世界文化遗产研究”课题组

2013年10月18日

目 录

第一章 溪州地区经济环境	1
第一节 溪州地区地理与气候	1
一、溪州辖区的地理疆域	2
二、溪州的山川	4
三、溪州的气候	9
四、溪州的民族	10
五、溪州人口的变化	16
第二节 溪州的物产资源	19
一、山林物产	19
二、溪河水产	27
三、粮食作物与经济作物	29
四、矿产资源	37
第三节 溪州地区的水陆交通	39
一、山道交通	39
二、水路交通	41

三、码头与驿站·····	45
第二章 溪州地区的社会经济形态·····	51
第一节 采集与渔猎经济的变迁·····	51
一、原始的采集经济·····	52
二、古老的渔猎生产方式·····	56
三、渔猎生产工具的改进·····	65
第二节 农耕经济的发展·····	74
一、粗放式的原始耕作·····	75
二、田园耕作方式的普及·····	79
三、先进农耕技术的传播·····	85
四、溪州地区的畜牧业生产·····	92
第三节 日渐成熟的手工业经济·····	98
一、古代溪州的手工业经济·····	98
二、土司时期溪州手工业的发展·····	108
三、改土归流后民间手工业的繁荣·····	120
第三章 羁縻州时期溪州社会经济·····	127
第一节 五代与两宋的“圈地”热潮·····	127
一、酋长群体的“圈地”运动·····	128
二、迁入者的“圈地”行为·····	135
三、从“圈地”到租地的变易·····	141
第二节 轻徭薄赋下的生存压力·····	146
一、五代至宋的轻徭薄赋·····	147
二、采集、渔猎与农耕混合的生产方式·····	152
三、溪州百姓艰难的生存·····	158
第三节 羁縻制度下的溪州社会生活·····	165

一、溪州百姓的衣食住行·····	166
二、岁时节日与婚丧嫁娶·····	174
三、商业贸易与社会交际·····	183
第四章 元明清时期溪州地区社会经济·····	193
第一节 人口增长与社会经济实力·····	193
一、人口增长的多元因素·····	194
二、人口增长与溪州土司的实力增长·····	199
三、溪州土司促进经济发展的政策与措施·····	208
第二节 土司时期的溪州社会经济·····	214
一、先进农耕技术的传入·····	214
二、商贸集市的增长·····	217
三、溪州经济的支柱性产业·····	225
第三节 土司时期的经济生活·····	233
一、生产资料的分配与生产方式的落后·····	233
二、赋税与朝贡·····	240
三、土司时期人民的生活·····	246
第五章 溪州社会经济与“改土归流”·····	254
第一节 溪州土司“改土归流”过程·····	255
一、社会发展趋势下的“改土归流”·····	255
二、溪州土司“主动纳土”·····	261
三、末代土司的归宿·····	266
第二节 溪州社会经济的巨变·····	271
一、精明开放的流官政治·····	271
二、蓬勃发展的溪州经济·····	278
三、方兴未艾的溪州教育·····	291

第三节 后人对“改土归流”的评价·····	296
一、检讨土司制度的利与弊·····	296
二、改土归流与溪州社会文明·····	302

第一章 溪州地区经济环境

溪州在哪里？何时开始出现溪州这一概念？它的地理位置如何？这些问题应当是我们研究溪州土司时期社会经济状况的起点。站在这一起点上，让我们将目光投向历史的深处。据乾隆年间的《永顺府志》所载：“唐天授二年（691年），析辰州，置溪州灵溪郡，领县二：曰大乡、三亭（三亭县，贞观九年析置），属黔中道。充县于晋大康六年，析临澧，后省入临澧。隋大业中，置崇义、慈利县。唐仍之，后省崇义入慈利。五代时，并属楚溪州。在宋分为上、中、下溪三州，又有龙赐、天赐、忠顺、感化、保靖、永顺等州，属荆湖路，而彭氏世为刺史。”^①这里，我们可以明显地看出，溪州是一个历史文化概念，系唐天授二年所置的一个羁縻州郡，而且是从隋朝开皇九年（589年）废置沅陵郡而改置的辰州中分割而来。其地理位置大约相当于今湘西土家族苗族自治州的北部和张家界市西部的桑植县、武陵源区这一片土地。

第一节 溪州地区地理与气候

要研究溪州地区的社会经济，自然就地了解溪州的地理与气候，土地与物产、交通条件等基本情况。因为这些问题本身就是溪州百姓生存环境的具体展示。俗话说：一方水土养一方人。也就是说，人的生存是不能与其生存环境相

^①（清）张天如等：《永顺府志·沿革》卷1，清乾隆二十八年刻本。

分离的。离开了土地，人就无法生存。而每一片土地又各自有着自身的差异。有的地方适宜于人类生存，有的地方则不太适宜于人类的生存，有的地方甚至根本就不适宜于人类的生存。因此，了解其生存的土地，是把握一个地区生存方式和生活方式的重要基础。

一、溪州辖区的地理疆域

历史上的溪州，并非是一个固定的概念，随着历史的发展，溪州这个概念也有经历了产生、发展和变化的过程。在这一历史过程中，溪州辖区的地理疆域也一直处于变动之中。唐天授二年，首次出现溪州这一行政区划和地理区划概念以来，其所辖的范围即大乡、三亭二县。大乡即今永顺县（旧时含今龙山县、古丈县地），面积约 8200 平方公里，三亭县即今保靖县，旧时的辖区含今花垣县部分地区和凤凰县部分地区，面积约 2700 平方公里，由此可以推算出唐代的溪州的面积大约在 11000 平方公里。就唐朝的溪州边界而言，其北部与今鄂西州宣恩、鹤峰等县交界；东部与今张家界市永定区、慈利县等交界；南部与今湘西土家族苗族州花垣县、凤凰县交界；西部则与今湖北的来凤县、重庆市的酉阳、秀山县交界。

唐末五代时期，随着溪州刺史势力的扩大，溪州的地理疆域有所扩张，东部的充县（今张家界市桑植县与慈利县部分地区）被纳入溪州辖区，南部的花垣县、西南部的凤凰县等均并入溪州。据溪州铜柱铭文所载：“盖闻牂牁接境，盘瓠遗风”，“侵暴辰、澧，疆吏告逼”。此所言的牂牁，即牂牁郡，其地理范围大约包括今贵州省大部，云南省曲靖东南部、文山壮族苗族自治州和红河哈尼族彝族自治州的一部分，以及广西西部的右江上游一带。而言“牂牁接境”，即言其溪州西部已经延至今贵州省的边界。又言“侵暴辰澧”，辰即辰州，位于今怀化市的沅陵县；澧即澧州，位于今常德市的澧县、临澧等。这说明，当时的溪州南部、东部已经与辰州、澧州为邻。就这一时期的溪州疆域而言，由于增加了充县（今桑植、慈利县部分地区）、渭阳县（今凤凰、花垣大部分地区），其面积大约为 20000 平方公里。

两宋时期，由于经过朝代的更替，兵荒马乱，宋朝初建时期，来不及对羁縻州郡的扩张进行及时处理，从而导致溪州辖区进一步扩大。据《宋史·西南溪峒诸蛮上》所载：“初，北江西最大者曰彭氏，世有溪州。州有三，曰上、中、下溪，又有龙赐、天赐、忠顺、保静、感化、永顺州六，懿、安、远、新、洽、富、

来、宁、南、顺、高州十一，总二十州，皆置刺史。而以下溪州刺史兼都誓主，十九州皆隶焉。”这里所说的二十州，有的具体位置已难查考，而从可以查考的羁縻州郡而言，它们已经远远超过五代时的溪州范围。如洽州在今怀化市芷江县境，安州故址在今四川安县东北，远州在今四川茂县地区，新州治所在今四川三台县潼川镇，宁州在今贵州松桃县、铜仁县境内，懿州辖区相当于今芷江侗族自治县一带地区。五代汉乾祐三年（950年）改洽州。北宋乾德三年（965年）复改懿州。熙宁后废。南州当在四川旧叙州府境。来州当为来州，在今湖北来凤县、咸丰县境内。顺州在今四川泸县地。高州在今湖北省宣恩县境。富州则在今湖南省麻阳县及其周边数县。由此可见，两宋时的溪州实际上的辖区已经远涉今四川、贵州、湖南、湖北及重庆市，这些地方今天依然是土家族的聚集地。当然，就当时的懿、安、远、新、洽、富、来、宁、南、顺、高等州而言，虽然已经都有自己的刺史，但这些州的刺史们都得听命于下溪州都誓主彭氏的调遣和管辖。若从刺史的溪州地理疆域来看，则差不多拥有了10多万平方公里的面积，如果按每平方公里两人的比率计算，其人口则在20万左右。这在当时确实是一支不可轻视的力量。

随后，北宋神宗熙宁年间（1068—1078年），命章惇征伐南江梅山诸蛮，拓地数百里，使古代梅山蛮族归属于朝廷。于是章惇企图挟战胜之威，开始征伐北江（溪州）彭氏，却一时铩羽而归。但从此以后，溪州彭氏的扩张势头已经被阻止，且随着朝廷对彭氏的用兵，也导致彭氏的实力日削，其誓下诸州渐渐从其势力范围内挣脱出来。尤其是北宋天禧二年、至和二年两次征伐，导致刺史彭师晏请求纳土于朝廷，且彭师晏本人也被任命于京城为官。在这种形势下，其誓下各州郡纷纷摆脱都誓主的控制，而溪州的辖区也急剧缩减。待到朝廷深感溪州峒蛮民情复杂，不好管理，且“入版图者存虚名，充府库者无实利”，实在太不合算，于是免去彭师晏的京官，让其回溪州继续担任刺史之职。但这次回归溪州，已不再是“衣锦荣归”的气派了。彭师晏发现自己的“都誓主”实际上已经被架空，誓下各州早已名存实亡，而其溪州的实际辖区也已经退回到五代时期的管辖范围。

由于溪州地理区域扩张范围的峰值维持的时间仅百余年（960—1098年），且均在两宋时期，与公认土司时代（元代至清代雍正年间）相差甚远，故而我们在研讨土司时期的溪州社会经济问题时，这一地理疆域将不在所研究的范围之内。

宋朝南渡以后，基本上已经无力关注羁縻州郡的事，直到元朝建立以后，为了巩固自己的政权，“勤远略，疏内政”，把大量的精力用于管理边境。中央王朝专门成立了“宣政院”这一机构，主要用于管理西南诸蛮土司。一方面对西南各部族的首领封官许愿，一方面则强调诸蛮峒土司必须归属于朝廷。其实，元朝的这种政策也是后来明朝、清朝所沿袭的边疆政策。可以说，元、明、清三朝建立和推行土司制度的意图，并不在于经济利益，而在于政治上的稳定。尤其是西南各少数民族地区，长期处于羁縻状态，一旦朝廷要在政治上采取什么新的政策，势必会导致他们的叛乱，故而一直以羁縻安抚为主。元朝学者李京在《云南志略·序》中曾这样解释明朝的土司政策：其意图在于“顺其性俗，利而导之，底于安定”^①。明朝张统在《云南机务钞黄》记载，明太祖朱元璋的话说：“蛮夷土官不改其旧，所以顺俗施化，因人授政，欲其上下相安也”^②。事实亦如此，在土司制度开创的初期，确实起到了安定地方的作用。西南各民族首领被封为“安抚”、“宣抚”、“宣慰”等土官后，在一段时期中确实与中央王朝保持着相对和平友好的关系，而地方上也出现了相对安定的局面。

由于求稳，故而朝廷对土司所辖区域概不过问，故而溪州土司的辖区一直得以保持在五代时期的范围之内。只是后来溪州土司由于兄弟分家析产，保靖独自成为一个独立的土司机构，原先的中溪州之地划出（即今保靖县地），充县（今桑植县、慈利县一部分）也因向氏土司势力强大起来，从而获得独立，因此溪州彭氏土司的辖区自元明清三代，均为南宋后的三州六长官司，即上溪州、南渭州、施溶州和腊惹峒长官司（今永顺王村、保坪、高坪一带）、麦著黄峒长官司（今古丈茄通等地）、驴迟峒长官司（今永顺松柏、西米、羊峰等地）、施溶峒长官司（今永顺长官、回龙、镇溪等地）、白崖峒长官司（今龙山县一带）、田家峒长官司（今古丈县断龙一带），总面积约为8200平方公里。

二、溪州的山川

溪州地区的地形十分复杂，地貌类型多样。整个地区均为山区，平均海拔在1000米左右，海拔在800米以上的地方占全境的70%左右，境内重山叠岭，

①（元）李京：《云南志略》，2页，昆明，云南民族出版社，1986。

②（明）张统：《云南机务钞黄》一卷本，户部尚书王际华家藏本。

冈峦密布。山脉以武陵山脉为主体，呈东北—西南走向展布于湖南的慈利、张家界、古丈、永顺、保靖、花垣、吉首和贵州的松桃、铜仁、印江境内，其支脉延伸到湖北的来凤、咸丰、宣恩、恩施、鹤峰、五峰和重庆的黔江、酉阳、彭水、秀山等地。呈东北—西南向的大娄山脉余脉也延伸到黔江地区。溪州境内较大的山脉有龙山县的八面山、龙山县与永顺县交界处的永龙界、东北部的猛必界、黄连界、中部的洛塔界、西部的可立坡，永顺县的万福山，蟠龙山、四方界、羊峰山、方石岩等山，古丈县的牛角山、高望界等。

（一）溪州的山

溪州之山，危崖穿空，绝壁断云，奇峰林立。山中多奇洞，洞中阴河潺潺，钟乳迷幻，千姿百态。文人墨客曾用“蛮烟瘴雨溪州路，溪畔桃李花如雾”的诗句来描绘其神秘凄美。湘西多奇山，或绵亘千里，莽莽苍苍；或高低纵横，气势如虹；或林海苍茫，遮天蔽日。走进溪州，你就走进了山的世界。那古木幽深的高望界、小溪原始次生林；那高耸入云的八面山呈现出“风吹草低见牛羊”的“塞外风光”。较有名的大山还有龙山县的大灵山、太平山和洛塔界地质公园，永顺的羊峰山、大米界与不二门国家森林公园，古丈的红石林全球唯一在寒武纪形成的红色碳酸盐岩石林景区国家地质公园等。这里我们仅对其上溪州（今龙山县）境内的八面山和下溪州境内的山脉作简略的介绍。

上溪州境内的八面山，地处湘渝交界之地，面积达 50 余平方公里，平均海拔千余米，是中国南方著名的高山台地。八面山山高水长，毗邻里耶战国古城，是里耶开发的重要区域。里耶战国古城，因在 2002 年出土 3.6 万枚秦简而闻名于世，成为全国重点文物保护单位。八面山的山体为“船形”，四周悬崖峭壁，呈不规则八角形，故谓之“八面山”。当地民谣云：“八面山高两头尖，两头尖尖像条船，西边紧靠重庆市，东边下山是湖南。”八面山南北长 45 公里，东西宽 7.5 公里，平均海拔 1200 米，最高峰杯子岩则海拔 1414.5 米，气势恢宏，十分壮观。八面山为溶丘台原地貌，地下天坑洞穴不计其数，阴河之水常年不绝。地表是翠绿的草场，人称“南方的呼伦贝尔”，又称为“空中草原”。因其为海拔 1100 多米的孤山，相对四周海拔不到 400 米的丘陵地带，更显出突兀之势。八面山除了地势神奇之外，其山顶还有一泓清潭，古时称之为“青鱼潭”，“青

鱼潭在县西南八面山顶，周五六亩，水色缥碧，有鱼游泳其中”^①。这种山顶上的水潭一年四季从不干涸，且潭中还有野生的鱼类，据嘉庆年间的龙山县志载，其鱼甚至还长满了长长的绿毛，尤显神奇之至。

下溪州（今永顺县境）境内的山海拔1000米以上的山有242座，主要大山有羊峰山（主峰海拔1437.9米）、人头山（又名核桃界，主峰海拔1327米）、万福山（主峰海拔1194米）等。这些大山山势巍峨雄峻，莽莽苍苍，横亘百余里，如同条条巨龙，蜿蜒缠绕在整个下溪州境内。由于旧时大山林木繁茂，其间有着广大的森林资源，较好地保持着水土，也调节着山地的气候，有利于人们的休养生息。清代乾隆年间湖南学使郑虎文曾进入旧时的下溪州境内，看见如此的山势，不仅欣然赋诗云：“斗大一城耳，森然万壑秋。有山皆绝壁，无水不悬流。虚谷风声怒，晴空雾气稠。客身忧瘴疠，九月已重裘。”^②

溪州的山，不因为其高峻超拔而著名，而更在于奇秀。明朝文人包汝楫就曾这样描述溪州的山：“丙寅孟冬，余自辰沅回舟，从新路登陆，道经铁坡岭，截壁如削，危峰插天。坡路甚窄甚险，然甚奇。纡萦幽茜，到处有十步九回之致。溪流一线，自石缝中泻出，声琅琅类嘎玉。余低回瞻顾久之。因念如此奇胜，埋没乱山中，未经韵人点破，正如夷光未遇范少伯时，徒抚心自怜耳。”^③

（二）溪州的溶洞、峡谷与盆地

就整个溪州的地貌而言，属于喀斯特地貌。州境内的喀斯特地貌大约可分为两种类型：一是褶皱侵蚀溶蚀山地地貌区，以古生界至中生界碳酸盐岩和碎屑岩为主，次为元古界浅变质岩。该地貌区山高而多，气候温湿，降水量充足，侵蚀、溶蚀作用强烈。二是沅麻丘陵谷地地貌亚区，位于武陵山与雪峰山之间的沅麻凹陷盆地之内。此地貌光、热、水、土条件好，适宜发展农业生产。但山体破碎，沟谷密集，侵蚀、剥蚀作用强烈，易发生滑坡、崩塌等灾害。州境内总体属喀斯特地貌，其形成是多方面的，有内部和外部等多种原因，从而形成了地表石林千奇百怪，地下溶洞幽深，诡异莫测。

上溪州境内的洛塔就以其石林、溶洞、阴河等著名。飞瀑流泉，古生物孑

①（清）李翰章等：《湖南通志·地理志二十四·山川十二》（影印本），第2册，751页，清光绪年间刻本，长沙，岳麓书社，2009。

②（清）魏式曾等：《永顺府志·艺文志》，卷11，清同治年间刻本。

③（明）包汝楫：《南中纪闻》，一卷本。

遗繁多，被誉为岩溶地质的“百科全书”，是亿万年地质运动遗留下的不可再生的地质遗迹。总面积 142.66 平方公里，共拥有 8 类岩溶地貌类型，11 种岩溶形态特征，大小溶洞 340 个，早在 20 世纪 70 年代，地质部门就把这里定为中国地质科学院岩溶地质研究所科研基地、中国地质大学研究生院实习基地。现在八仙洞景区的八仙天池，就是当年洛塔人对岩溶洼地进行改造利用，堵断地下河，并连接附近溶洞的地下水，从而汇流成湖。如今，身临“八仙天池”，只见波光潋滟，青山倒映，清风徐来，涟漪荡漾，鸥鹭翔集，渔船轻摇，不仅令人心旷神怡，还令人烦愁顿消，五脏六腑有如水洗过一般澄澈晶莹，故人谓之“南方天池”。

其实，溪州的溶洞是十分著名的。早在明朝时期，有文人包汝楫曾来溪州边境的辰州府，并对辰州府的溶洞感慨万千：“玉华洞在沅陵县船溪驿东五里，深旷瑰异。石柱数株，如古桧乔松，苍翠耸立；石笋垂垂下插，不计其数。回环石壁，尽峻嶒悬嵌。或如龙马奔骞，或如诸佛现象，大士跏趺。怪怪奇奇，难以枚举。辰阳诸洞，当以是为最，无出其名者。我这武林石屋、飞来峰，皆被人工穿凿，大伤本来形模，彼中绝不尔也。独南向石笋二三，尤玲珑奇绝，为一道尊采去，游人惜之。”^①说实话，玉华洞在溪州的溶洞中并不算什么出名的洞，但在外地的文人眼中，似乎成了奇珍异宝。

土家族山区地貌多样，以山地为主，也有河谷、高原、盆地和坪坝等地貌类型。河谷多为两山之间的河流两岸，溪州地区溪河众多，河谷盆地为数不少，其中较大的河谷当数西水河谷、澧水河谷等。乌龙山大峡谷位于上溪州西部即今火岩乡境内，属于西水河谷，面积 41.13 平方公里，最高海拔 1054 米；峡谷长 15 公里，最宽处 500 米，最狭窄处 50 米。境内气候温和，冬暖夏凉。冬季最高温度 7℃~8℃，夏季最高温度 26℃~28℃。静谧的乌龙山大峡谷主要由举世罕见的喀斯特地下景观、河谷自然景观和喀斯特地表漏斗景观构成。峡谷两岸阴河、溶洞密布，共有 212 个溶洞，可谓是洞中生洞，洞洞相连，成为世界上密集度最大的地下溶洞群。著名画家黄永玉有诗曰：“龙山二千二百洞、洞洞奇瑰不可知。”世界洞穴专家古元教授称赞乌龙山风景区是：“扩大的盆景，缩小的仙境”。

^①（明）包汝楫：《南中纪闻》，一卷本。