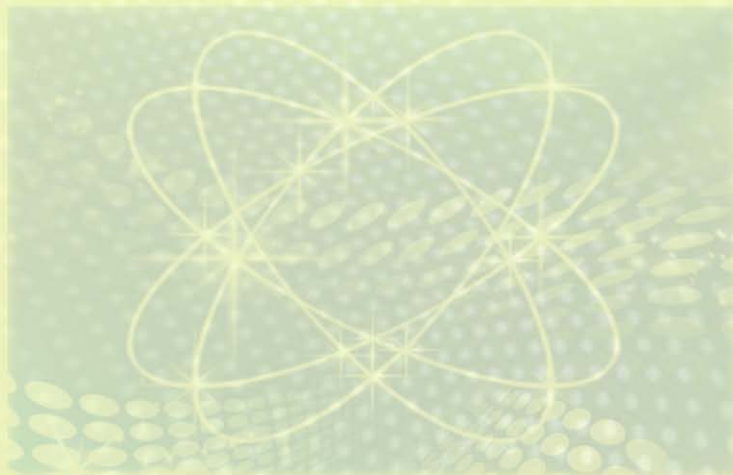


滇西边境县研究书系 江城县

林文勋 主编



云南大学出版社



“十二五”国家重点出版物规划项目

滇西边境县研究书系 ■ 江城县



丛书主编：林文勋

分册主编：李 杨



云南大学出版社
Yunnan University Press

图书在版编目 (CIP) 数据

滇西边境县研究书系·江城县 / 林文勋主编; 李杨
分册主编. —昆明: 云南大学出版社, 2015
ISBN 978-7-5482-2183-8

I. ①滇… II. ①林… ②李… III. ①江城哈尼族彝
族自治县—概况 IV. ①K927.44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第287302号

出品人: 周永坤
策划编辑: 蔡红华
赵红梅
责任编辑: 李 红
责任印制: 张爱成
总体设计: 刘 雨
版式设计: 刘文娟



“十二五”国家重点出版物规划项目
滇西边境县研究书系 ■ 江城县



丛书主编: 林文勋
分册主编: 李 杨

出版发行: 云南大学出版社
印 装: 昆明富新春彩色印务有限公司
开 本: 787mm × 1092mm 1/16
印 张: 13.75
字 数: 242千
版 次: 2015年12月第1版
印 次: 2015年12月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5482-2183-8
定 价: 52.00元

社 址: 昆明市翠湖北路2号云南大学英华园内
邮 编: 650091
电 话: (0871) 65033244 65031071
E-mail: market@ynup.com

《滇西边境县研究书系》编委会

编委会主任：杨 林

编委会成员：林文勋 刘晓江 肖 宪 杨 毅
杨临宏 李东红 蔡红华

丛 书 主 编：林文勋

丛书副主编：杨临宏 李东红

《滇西边境县研究书系·江城县》编委会

顾 问：杨正富 李锦州

主 任：杨 青

副主任：王海铭

委 员：吕 思 鲁 强 王国辉 陈 梦 田翔荣
董圣超

主 编：李 杨

撰 稿：李 凯 李凤梅 普国春 饶 敏 王云峰
曹志华 杨培忠 李建兰 鲁 华 阮艳艳

摄 影：陆 华 王海铭 杨 涛 普 楠 彭 莉
施子圣 阮艳艳 杨 娴 刀 莉 鲁晓雪
杨小娴 李 媛 赵舒妤 吴坚赞 杨 静
李 杨 自红璟 杨秀英 陈 梦 田翔荣
李 艺 彭 莉 曹志华 岩三因 李建兰
叶金龙 饶 敏 李修竹 李 黎

《滇西边境县研究书系》出版说明

党的十八大对全面建成小康社会作出了新的战略部署。紧接着，中央召开扶贫工作会议，并印发了《中国农村扶贫开发纲要（2011—2020）》。在全国范围内确定了14个集中连片特殊困难地区，作为未来十年扶贫攻坚的主战场，予以重点帮扶，并确定了一个部委定点联系一个片区的工作机制。同时强调全党全社会要深刻认识扶贫开发工作的重要性和紧迫性，增强做好扶贫开发工作的自觉性和坚定性，以更大的决心、更强的力度、更有效的举措，扎扎实实地做好扶贫开发各项工作，确保2020年全国全面建成小康社会目标的实现。

滇西边境山区是全国14个集中连片特殊困难地区之一。该区域国土面积20.9万平方千米，包括云南省保山市、丽江市、普洱市、临沧市、楚雄彝族自治州、红河哈尼族彝族自治州、西双版纳傣族自治州、大理白族自治州、德宏傣族景颇族自治州和怒江傈僳族自治州等10州市的集中连片61个特殊困难县市区。滇西边境山区与越南、老挝、缅甸三国接壤，区域内居住着多个特有少数民族和跨境民族，是我国民族文化多样性最丰富的地区，是长江、澜沧江、怒江水源保护地和我国重要的生态功能区，也是中国建设面向南亚、东南亚辐射中心的前言，地位极为特殊十分重要。片区内包含48个民族区域自治县、22个边境县、45个国家扶贫开发工作重点县，集贫困、边疆、民族、山区为一体，贫困面大、贫困人口多、贫困程度深，是国家新一轮扶贫开发攻坚战主战场中边境县数量和世居少数民族最多的片区，扶贫开发与区域发展任务十分艰巨。

教育部作为定点联系滇西边境片区的单位，高度重视滇西山区的区域发展和扶贫开发工作。教育部领导多次带队深入边境山区进行调查研究。在广泛深入调查研

究的基础上，制定了《教育部定点联系滇西边境山区工作总体方案》。该方案对滇西边境山区资源丰富而教育落后这一点状况，围绕重点解决素质型贫困这一难题，着力探索通过人力资源开发促进片区区域发展和群众脱贫致富的道路，将滇西边境山区建设成为人力资源开发扶贫示范区。根据《教育部定点联系滇西边境山区工作总体方案》，教育部及时制定了支持滇西边境山区和云南教育改革与发展的行动计划；组建了滇西产业—教育联盟，成立了云南校企合作促进会；开通了滇西开发网；实施了滇西 10 州市干部挂职联系制度；在云南大学建立了滇西发展研究中心作为滇西边境山区扶贫开发工作的综合性机构。这一系列工作的开展，使滇西边境山区的区域发展与扶贫开发进入了新的阶段，极大地促进了区域内经济社会的发展。

为更好地服务于滇西边境山区区域发展和扶贫开发工作，根据教育部定点联系滇西扶贫领导小组办公室的工作要求，云南大学滇西发展研究中心组织各方面力量，对滇西边境山区进行更大规模和更为全面的调查研究。“滇西边境县研究书系”就是这项工作的重要组成部分。该书系包含绿春县、金平县、河口县、澜沧县、江城、孟连县、西盟县、景洪市、勐海县、勐腊县、腾冲市、龙陵县、芒市、陇川县、盈江县、瑞丽市、福贡县、泸水县、贡山县、镇康县、耿马县、沧源县等 22 个边境县市分卷。各卷主要内容有地方社会与文化、经济与特色产业开发、资源环境与特色能源开发、教育发展、沿边开放开发等，目的是全面反映滇西边境县市情况，宣传和介绍滇西，探索滇西边境县市发展路子，为国家扶贫开发和决策咨询服务。

本书系研究项目是在教育部、云南省委组织部、省教育厅、省扶贫办的关心下开展的。研究过程中得到了滇西边境各县市县委县政府及教育部滇西挂职干部的大力支持，经云南大学出版社的推介，列入了“‘十二五’国家重点出版物规划项目”。在此，谨向大家致以衷心的感谢！我们相信在党中央的正确领导下，滇西边境山区的发展一定会取得辉煌成绩，滇西边境山区的明天一定更加美好！我们也将不断努力，争取拿出更多、更好的成果服务于国家扶贫开发战略，有更多的成果反映滇西边境山区的发展与变化。

目 录 Contents

第一章 地缘与区位 / 001 ~ 034

第一节 自然地理区位 / 004

第二节 地缘特征与区位优势 / 031

第二章 社会与文化 / 035 ~ 102

第一节 人口结构及其贫困状况 / 036

第二节 劳动力市场及人力资本建设 / 043

第三节 社会保障及公共服务体系 / 047

第四节 城镇化建设与民族文化遗产 / 049

第三章 经济与特色产业开发 / 103 ~ 156

第一节 经济结构 / 104

第二节 金融产业 / 110

- 第三节 特色资源产业 / 117
- 第四节 边境贸易及外向型特色产品开发 / 150
- 第五节 知名企业及重要产业建设 / 152
- 第六节 经济与特色产业发展思路与展望 / 153

第四章 资源环境与特色能源开发 / 157 ~ 168

- 第一节 生态环境 / 158
- 第二节 矿产资源 / 162
- 第三节 水利水电资源及清洁能源开发 / 164
- 第四节 资源环境与特色能源开发发展思路与展望 / 166

第五章 教育发展 / 169 ~ 188

- 第一节 学前教育 / 172
- 第二节 小学教育 / 172

- 第三节 中学教育 / 173
- 第四节 职业教育 / 175
- 第五节 国门学校建设工程 / 177
- 第六节 国际跨境教育 / 179
- 第七节 教育工作管理 / 180

第六章 沿边开放开发 / 189 ~ 202

- 第一节 口岸建设与边境贸易 / 190
- 第二节 跨境合作 / 191
- 第三节 沿边开放开发思路与展望 / 197

附 录 / 203 ~ 206

- 附录一 2010—2012年主要经济指标 / 204
- 附录二 2010—2013年主要教育指标 / 206



江城

地缘与区位

◎江城风貌





第一章

地缘与区位

第一节 自然地理区位

江城哈尼族彝族自治县是云南省革命老区之一，因李仙江、曼老江、勐野江三江环围，故得名“江城”，又因与老挝、越南两国接壤而素有“一城连三国”的美誉。江城哈尼族彝族自治县位于云南省南部，地处东经 $101^{\circ}14' \sim 102^{\circ}19'$ ，北纬 $22^{\circ}20' \sim 22^{\circ}56'$ 之间。总面积3544.38平方千米，人口密度为35人/平方千米。

江城县东与绿春县为邻，北与墨江哈尼族自治县相望，西北与宁洱哈尼族彝族自治县、思茅区相连，西与景洪市、勐腊县毗邻，南与老挝接壤，东南与越南交界，地处中、老、越三国交界处。县城驻地距普洱市150千米，距省会昆明市426千米，距西双版纳州景洪市264千米，至中老七号界碑坝卡34千米，距老挝约乌县86千米，距老挝省会丰沙里220千米，距越南奠边府省勐念县150千米。

一、地质地貌

（一）地质

江城县地层构造复杂，地质年代差异较

大，有新生界、中生界、古生界地层出露，大多是由西北向东南呈长带状分布。江城主要岩层为：

1. 石炭系（上统）

本地层是江城出露最古老的古生界石炭系下密地组岩层，分布于嘉禾乡鲁巩、李仙江、大迭河，南至坡脚附近，西到新安寨。岩性为灰黄色粉砂岩、灰白色灰岩、生物灰岩、细砂岩、夹灰岩、泥岩、煤线。鲁巩一带，多为变质的砂岩、板岩和砾岩，岩层厚度达780余米。

2. 二叠系（上统、下统）

本地层是江城古生代最后一个纪形成的，约210万年，分布于嘉禾乡鲁巩、坡脚以北与下大迭、李仙江、洛角、大地房、二笔山；曲水镇羊山寨，国庆乡田房寨至曲水镇赶马寨、土卡河，红疆乡（今勐烈镇）雾露坑以北等地。岩层厚度大于2900米，岩性为灰岩、粉砂岩、灰岩夹泥质页岩、凝灰岩及煤层。

3. 三叠系（上统、中统）

本地层属中生代第一个纪形成的地层。分布于嘉禾乡坡脚、二笔山；曲水镇龙潭、高山寨、背马、卡别坝、五丫果、螃蟹丫口等地。为紫红色砾岩、紫红色泥岩与砂岩、粉砂岩互层，上部夹石灰岩透境体，岩层厚度大于1800米。

4. 侏罗系（上统、中统）

本地层是江城中生代第二个纪形成，分

布于勐烈镇至国庆乡迷速一线东南，嘉禾乡上夺糯至曲水镇大绿满，磨棚寨至坝伞、河边寨、沙土地、龙洞河、箐头寨、凉水箐梁子，磨黑坡梁子；康平镇曼克老至曼炼山一线以东；宝藏镇勐旺寨、么法大寨、箐头、麻栗树；嘉禾乡曼灰寨、烂汤寨、老何寨、江西、龙箐沟、洛洒、棠梨河；国庆乡阿渣寨、博别寨、迷速、团山、富贵村、丫口寨、嘎勒、杀独、池坑、大富寨；勐烈镇半坡、新寨、大寨等。岩性在康平镇曼克老一线以东为紫红与暗紫红色泥质岩、粉砂质泥岩及泥灰岩透镜体，上部夹白色细砂岩。大绿满至磨棚寨一带为黄色、灰色、白色、黄绿色细砂或中粒岩，屑石英砂岩，石英砂岩，灰紫色、黄绿色泥质粉砂岩、粉砂质泥岩，局部偶夹泥灰岩、泥砾岩和石膏，岩层厚度为 800 余米。

5. 白垩系（上统、下统）

本地层是江城中生代第三个纪形成的地层，分布面最广，遍及全县五镇两乡，面积约占 50%。分布于曲水镇拉马冲至龙富；勐烈镇大竹棚、江坝田、柳树塘、瓦洛、哈苗、牛保河；国庆乡罗锅山；宝藏镇柏木箐、橄榄寨、牧场梁子、拦门山、勐版山；康平镇曼博山、黄竹棚梁子、麻鸡寨、莫作山、臭水山、大竜山；整董镇席草塘、白象山、布老河；国庆乡柏木山、老鹰树、三家村、老易寨等地。岩性为紫灰色砂砾岩、紫红色粉砂岩、紫红色砂质泥岩、页岩、杂色泥砂岩、白色石英砂岩、岩盐。

6. 下第三系（始新统、古新统）

本地层是江城新生代第一个纪形成的地层，分布于康平镇曼老街、和平寨、二官寨、阿箴寨、营盘山、象庄、曼滩、老白寨、桥头河、曼老街农场等；宝藏镇勐野井；勐烈镇哈苗、明子山、黄姜林、朵把等地。岩性为紫红色砂岩、棕红色砾岩、泥岩、泥质砂岩、长石石英砂岩、石盐钾盐岩。

7. 上第三系（中新统）

江城本地层同前属新生代第一个纪形成。分布于勐烈镇；整董镇中董、曼滩；康平镇曼老街、曼炼山；宝藏镇勐野井等地，为小型内陆含煤沉积，是褐煤主要产出层。岩性为灰色砂砾岩、炭质泥岩、炭质黏土岩、煤及粉砂泥岩等，本地层与下伏地层之间为明显的角度不整合接触。

8. 第四系

江城本地层为新生代第二个纪，即地质年代最后一个纪形成，分布于河谷低凹地区整董镇象庄、曼滩、芒木树；康平镇曼克老、曼老街；宝藏镇勐野井等地。主要岩性是卵石、砾砂、泥石等砾砂层、砾石层、石英质细砂及砂岩泥、碎石，经物理、化学、生物风化后的混合物，面积较少，厚度在 20 米以下。

9. 燕山期岩浆岩

本地层为燕山基性、超基性岩体，分布零星，面积少，出露于曲水镇高山寨梁子、木嘎、大石头寨等地。岩性为辉长岩、辉绿岩、

辉绿玢岩、斜长石、石英、磷灰石、钛铁矿。

以上岩类，其中江城面积分布最多、最广的是白垩系，分布于全县各地区。主要岩性有紫灰色砂砾岩、紫红色砂质泥岩、白色石英砂岩、页岩、岩盐、第四纪冲积坡积物等。以紫红色岩类最多，占总面积的 56.2%，泥岩类占 24.66%，普通石英岩类占 16.78%，以上三种岩类占 97.64%，其余四种岩类占 3.36%。

（二）地形地貌

1. 地形

江城县从远古到中生代初期，属滇缅海

槽的一部分，沉积了厚层海相陆相岩层。三叠纪末印度支那造山运动中，滇缅海槽回返褶皱隆起，形成陆形和横断山脉基础。江城也发生了一系列从西北向东南的褶皱，在纵横方向上都有断层发育，河流循着构造线开始孕育。后亦长期遭受风化剥蚀，逐渐蚀低。第三纪喜马拉雅山运动中，横断山在原基础上普遍发生断裂上升，形成断块山地，长大河谷相对陷落沉降，形成地堑谷，纵横两方产生许多小断裂，出现一些“多”字形构造，称为横断山块断带。喜马拉雅山运动后，江

◎ 苍茫大地



城地貌骨架构成，一些河流沿新老构造线继续发育。高大山脉多从西北至东南走向，越往南海拔越低，长大河流也多自西北向东南流动，较短小支流多自江河两翼伸展。有的河流不受这个规律约束，出现不自然转向，但往往与构造线一致。

勐野江由源头向东南流，然后沿横断裂折向西南，又从纵断裂转向西北，再沿横断裂折向东北注入李仙江。第四纪以来横断山一直在上升，故河流多为深切峡谷。江城在长期上升过程中，曾有多次稳定，在山体上发育了许多级平缓剥蚀面，成为一些山区“平掌”，这类平缓剥蚀面上可发现厚层与基石不一致的砾石、粗砂，曾接受过沉积。在长期高温、多雨，植被遭到破坏，岩性软弱，土层深厚、疏松，地下水丰富环境下，流水在很大程度上是江城小地貌，特别是微地貌的缔造者。江城发育各类地貌类型，都是经流水修蚀过，整个地貌有明显流水作用痕迹。地貌发育演变方向往往决定于流水作用方向，在几条河流交汇处和曲流特别发达及岩性软弱处，由于旁蚀力量，被蚀宽、蚀深，周围山体在强烈浸蚀下，被蚀碎、蚀低，长期在河谷中堆积大量物质，逐渐形成了河谷盆地，外力作用对江城现代地貌发育占居主导地位。江城地貌属于流水性地貌类型。

2. 地貌

江城地形起伏大，切割深，形成了中

山、中低山地貌。地势西北高，东南低，全县最高点 2207 米，最低点 317 米，两地高差为 1890 米，相对高低悬殊，坡降大，按云南省高山（海拔 2500 米以上）、中山（海拔 1000 ~ 1500 米）、低山（海拔 1000 米以下）的划分标准，江城大部分属于中山，这样又大致可分为三个地貌单元：

（1）中山深切割峡谷区。

这种地形位于江城的北部、西北部，一般海拔为地形 1000 ~ 1800 米之间，相对高度为 1000 米左右。

地貌褶皱起伏大，背、向斜明显，切割严重，沟谷幽深，成明显的“V”字形地貌，面积约占 45%。岩性主要为紫红色砂岩、板岩、千枚岩，有少量的石灰岩；植被为草甸，常绿阔叶林，少量针叶林。

（2）中低山中切割河谷小盆地和丘陵地区。

这种地形指县城西南地区，一般海拔在 1000 ~ 1500 米之间，相对高度 400 ~ 800 米。本地貌内有较多侵蚀切割形成的河谷，有的河谷两岸已有河漫滩和各级阶地层，但比较平缓，有的坝子周围有少量丘包、小丘陵。本区土地肥沃，耕作历史悠久，水利条件好，是江城的粮、畜主产区，面积约占 35%。岩石主要有紫红色泥沙岩、页岩，第三、四系冲积物。植被有草甸，常绿阔叶林，少量思茅松。

（3）低山中切割区。

该区包括县城在内的中部、东部地区，本区形成的河谷较为开阔，以“V”字形和“U”字形相间，多为“U”形谷。本区面积约占20%。岩石主要是紫红色泥沙岩、砂岩、石英砂岩，少量石灰岩。植被有典型的南亚热带植物。

全县的地形地貌复杂多样，山高谷深，尤其是地处李仙江沿岸的嘉禾、曲水两乡和宝藏镇北部的龙马、前进、海明三个村更为突出，本区域有大量的水资源值得开发利用。

二、山脉

江城处云贵高原南尾部，县境内的山脉

是云岭的分支无量山脉的南端，李仙江北岸即哀牢山脉。因此，江城属于无量山脉与哀牢山脉南翼的结合部。

无量山脉自西北方深入江城，沿康平镇的大树脚、曼老街、曼克老东侧南下，经过营盘山沿曼连河南岸过瑶家山直插国境线，分为两支：一支沿国境线西转，经整董镇出老挝；一支沿国境线东转，经勐康、桥头、大寨，在黄姜岭南面3号界碑附近又分两支，一支继续沿国境线经坝伞、怒那直达土卡河出口处，另一支在3号界碑附近北转，经坝伞、哈播、嘎勒、么等到和平，在此分为三支，一支伸向洛捷，一支伸向海明，前进至勐野江边，一支伸向龙马、中会、南旺、隔界。这条山脉从主峰狮子岩起到龙马江止，弯弯

◎地形地貌

