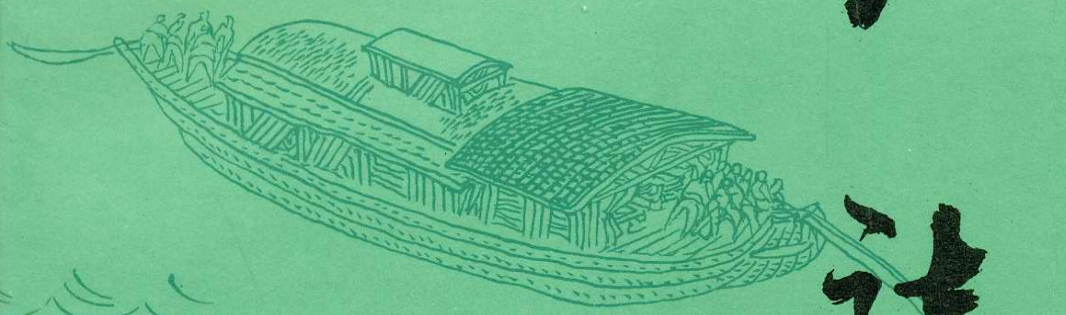
007221

岷江志



四川省水利电力厅

岷江志

审　定　续俊海

主　审　张纪淦　郭嘉仁

审　改　周天佑　郭发明　张先仕　徐慕菊　巩坚壁
张光华

主　编　冯广宏

助　编　张文渊　陈跃均

执　笔　冯广宏

制　图　徐生荣

岷江志

审　定　续俊海

主　审　张纪淦　郭嘉仁

审　改　周天佑　郭发明　张先仕　徐慕菊　巩坚壁
张光华

主　编　冯广宏

助　编　张文渊　陈跃均

执　笔　冯广宏

制　图　徐生荣

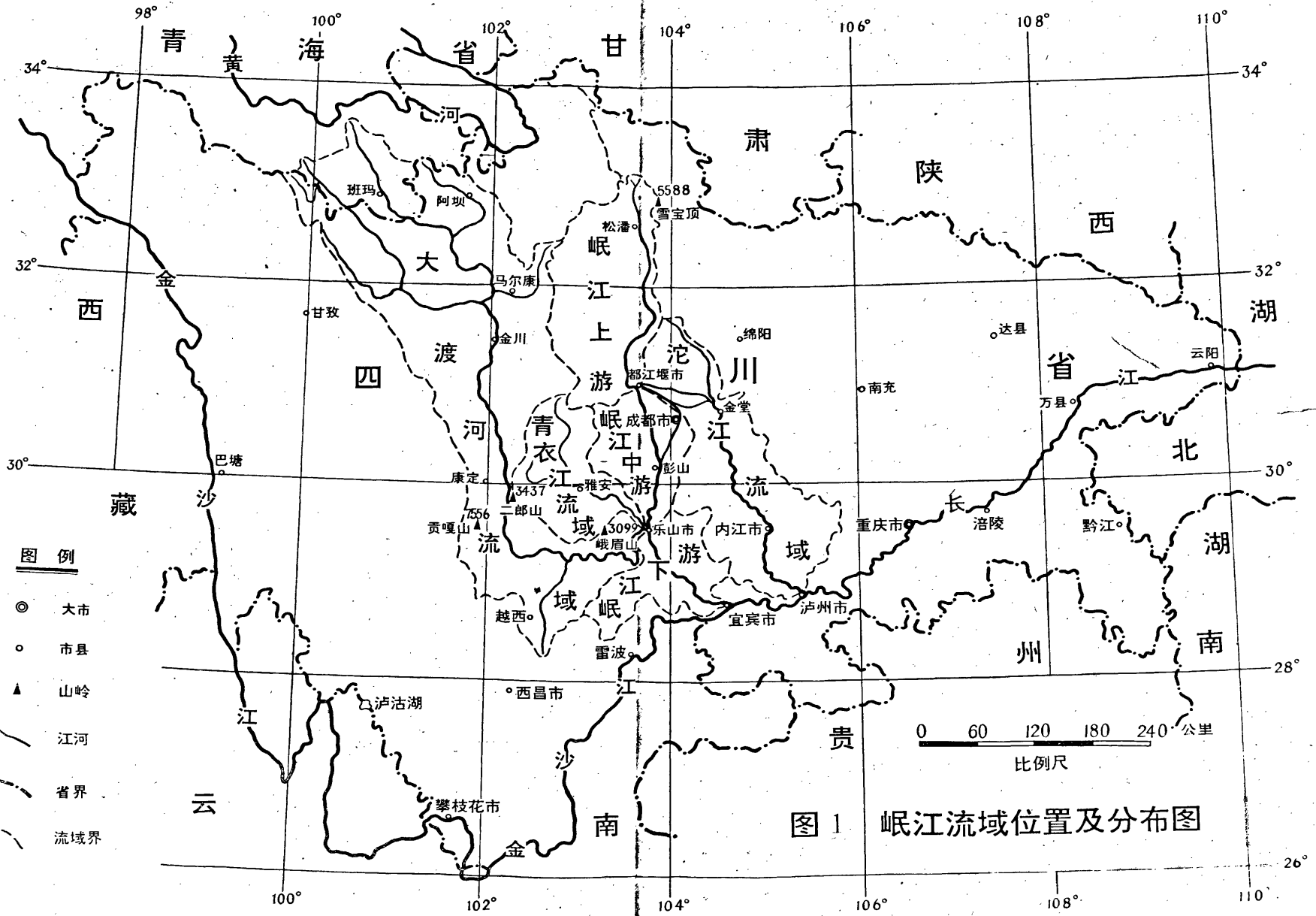
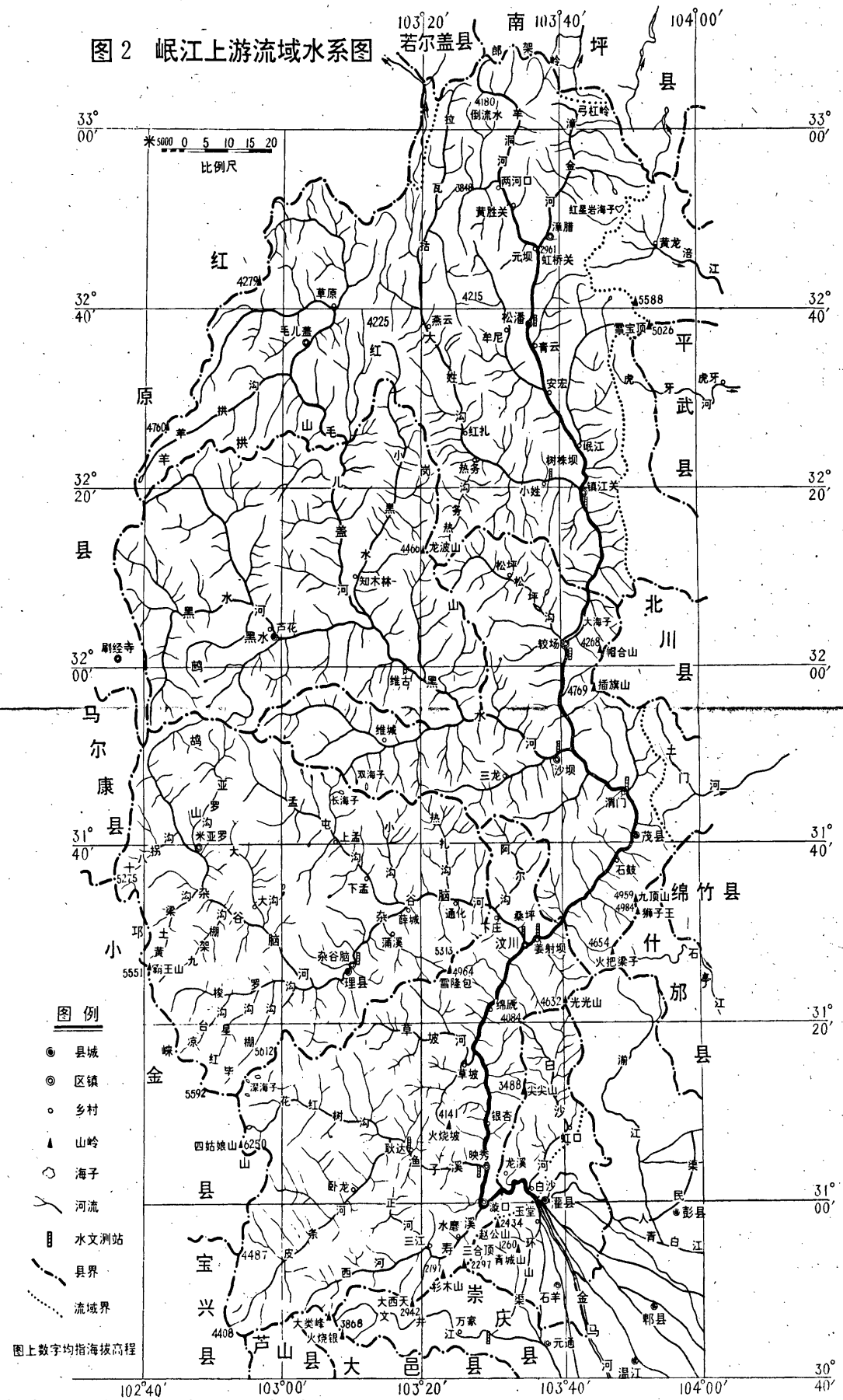


图 1　岷江流域位置及分布图

图2 岷江上游流域水系图



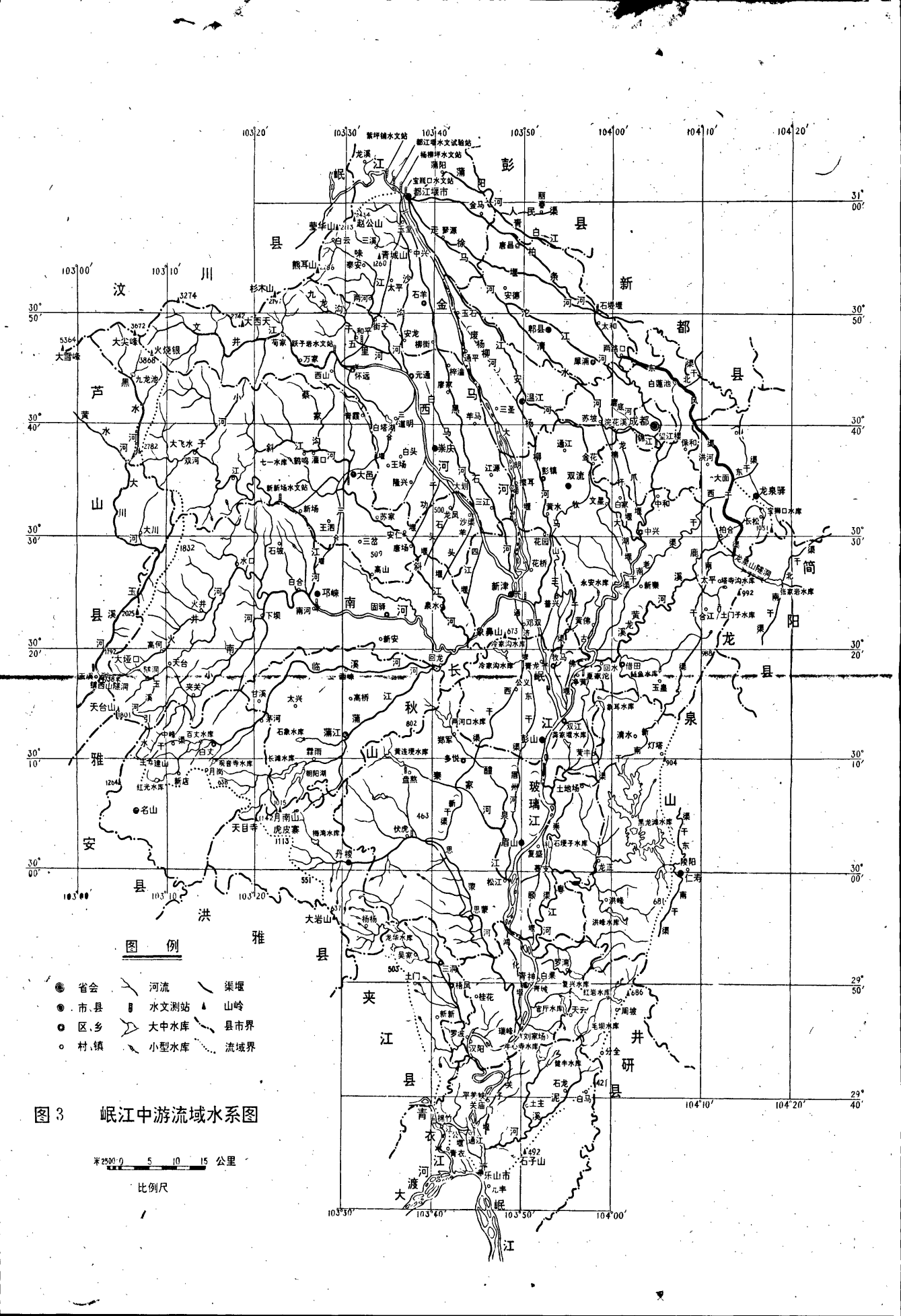
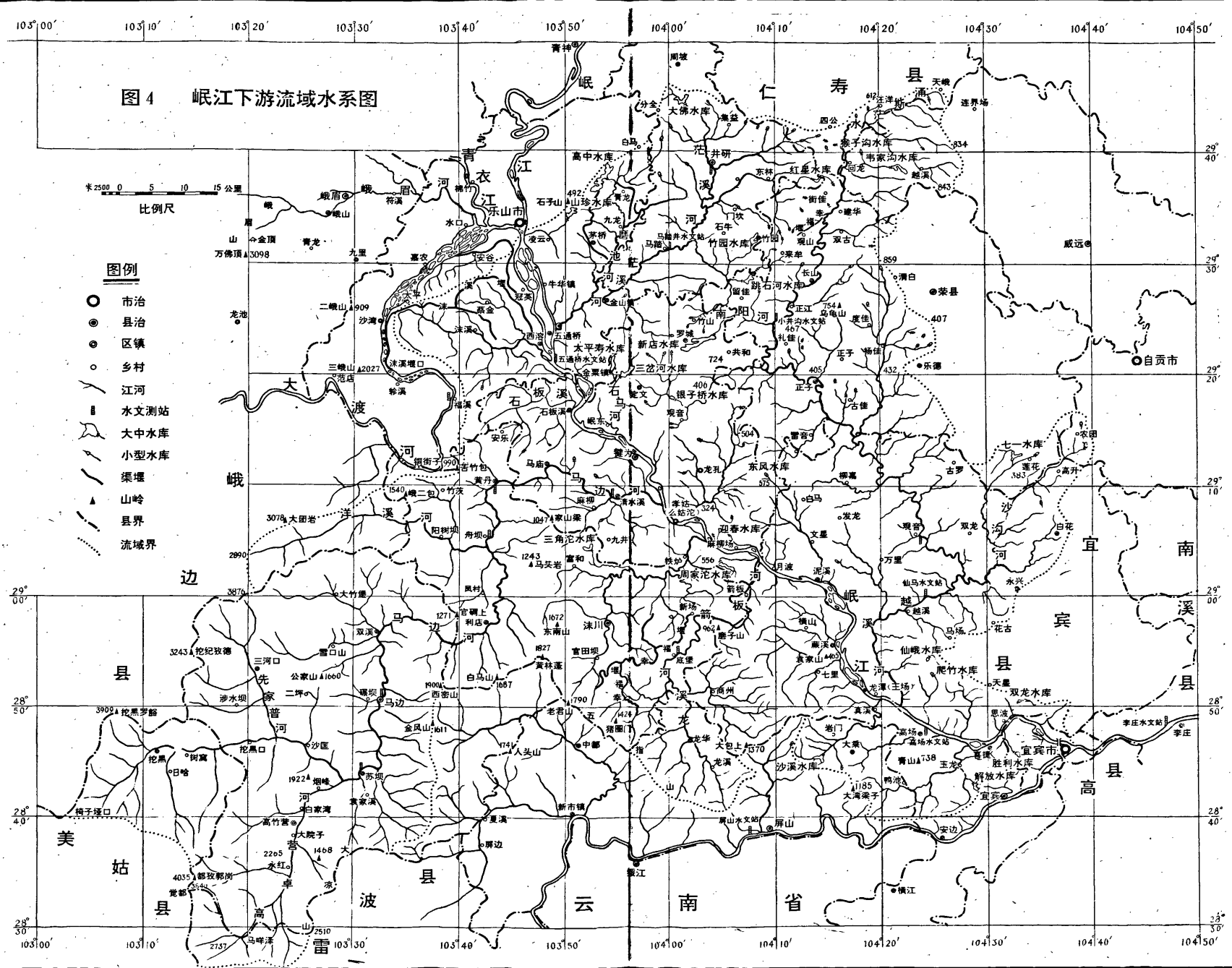
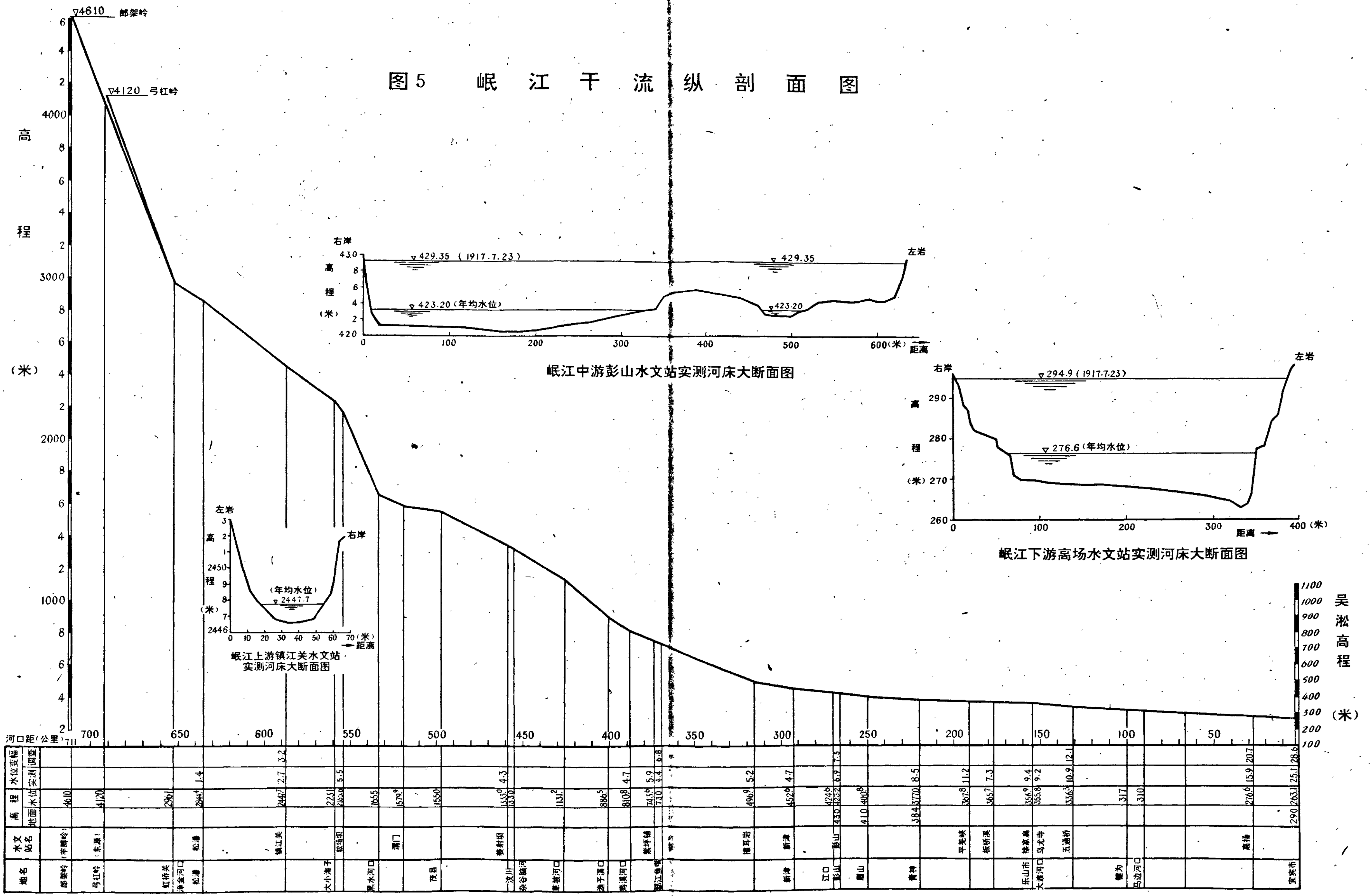


图 3　岷江中游流域水系图

图 4　岷江下游流域水系图





▽4610 郎架岭
▽4120 弓杠岭
高程（米）
吴淞高程（米）
河口距（公里）
水位变幅
水位实测调查
高程
地面
水位
水文站名
地名
右岸
左岸
▽429.35（1917.7.23）
▽423.20（年均水位）
距离
岷江中游彭山水文站实测河床大断面图
▽294.9（1917.7.23）
▽276.6（年均水位）
岷江下游高场水文站实测河床大断面图
（年均水位）
▽2447.7
岷江上游镇江关水文站
实测河床大断面图

图5　岷江干流纵剖面图

序

岷江自古尊为江源，是四川重要的江河之一。特别是战国时期时代由李冰创建的都江堰引用岷江水源，兴航运、防洪、灌溉、漂木之利，使成都平原成为“水旱从人，不知饥馑”的“天府之国”，岷江的地位和作用日益重要，逐渐成为天府之国的经济命脉之一，岷江为四川人民造福一千余年，但也带来一些洪涝灾害。为了兴利除害，四川人民创造出一系列治水技术经验，给后人留下了大量精神财富。从历朝历代的兴衰成败可以总结出一句话：治蜀必先治水。水利事业在天府之国有着特殊的重要意义。四川古代许多水利工程，都以都江堰为样板，学习推广来自岷江的传统技术。可以毫不夸张地说，岷江实际上就是四川水利技术的摇篮。

新中国成立以来，党和政府十分关注水利事业的发展。都江堰灌区没有停留在原先的岷江流域，而是在干部、技术人员、劳动群众的艰苦努力下，不断延伸，达到了沱江流域和涪江流域。传统工艺技术也在不断发扬光大，推陈出新。新一代的水利工作者，在继承祖国传统科技遗产的基础上，开展科学试验，进行技术革新，在水利建设和管理上有所创造，有所前进。岷江作为重要的经济命脉，作出了超越前代的奉献。特别是党中央提出改革开放，实现“四化”的宏伟目标以来，岷江水资源不但在农田灌溉，工业和城市供水，漂木和加工等方面发挥出巨大效益，而且丰富的水能资源，也得到了可喜的开发。工业电站奠定了电力的基础，小水电如颗颗明珠，明耀在山乡，使山区和民族地区人民物质文化生活水平

得到很大的改善。岷江水能开发的势头，至今方兴未艾。岷江的地位和作用，现在越来越显得重要了。

“盛世修志”。江河志本是记录江河自然资源、地理条件和开发利用得失的重要典籍，当然应该重视编纂。岷江作为如此重要的一条江河，修志工作当然不能等闲视之。几年来，四川省水电厅在抓好《四川省水利志》的基础上，再次作出计划，组织人员，厘定纲目，收集资料，开展我省几条较大江河的修志工作。投身修志行列的同志，不辞辛劳，广搜博采，考古订今，夏天挥汗执笔，冬天呵冻成文，不计休息，不顾病痛，付出了很大努力。许多为修志提供素材，经常作出建议，在各方面审稿把关的老同志，也积极协作，认真负责，视修志如己任，作出了很大贡献。现在《岷江志》已经定稿，即将付印，这的确是件令人高兴的事。在此，谨对编、修、审、改《岷江志》的同志们致以衷心感谢。

新江河志的编修，是一项新的任务。无论是纲目、体例、取材、行文等方面，都没有现成的样板可以参照。这部《岷江志》的编写，也可以说是一种探索。尽管省厅调研室和编志委员会、省水利电力研究所等单位的新老干部，以及省内有关专家们作出了大力支持，本志的主编、助编和执笔的同志们也付出了巨大努力，但其不足之处仍然难以避免。这就要求各方面的专家学者，加以补充和匡正了。

四川省水利电力厅厅长　续俊海

一九九〇年十二月

凡　例

一、《岷江志》记述以岷江干流为主。大渡河、青衣江因另有专志，故从略。

二、体例遵循《全国江河志编写工作暂行规定》。层次有编、章、节、目四级。时限上至远古，下迄1985年。但亦有因事涉及1985年至付印前这段时间者。

三、志文重点为水系、流域、开发治理三方面。其余内容，纳入附录。

四、计量单位的书写，以1984年国务院所颁《中华人民共和国法定计量单位》为据。统计数据以国家和地方正式公布的资料为主。地名则依各县《地名录》。简化字依1964年文字改革委员会、文化部、教育部所颁《简化字总表》。其余记述均尽量按规范化要求。如文字数字书写法依中宣部规定等。

五、一切引文均注明出处。版本皆尽量依最新正式出版物及通行本，未再加注。

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

目　　录

综　述

第一编　水　系

第一章　主干源流

第一节　江河总况

一、源流概述……（11）

二、历史习惯……（12）

三、水系分布……（15）

第二节　古今记述

一、河源记述……（16）

二、干流记述……（25）

第三节　干流现状

一、上游河段……（31）

二、中游河段……（34）

三、下游河段……（35）

第二章　支流水系

第一节　文献记述

一、唐宋记述……（36）

二、清代记述……（37）

第二节　主要支流

一、上游支流……（41）

二、中游支流……（46）

三、下游支流……（53）
第三章　都江堰人工水系
第一节　历代记述
一、清以前记述……（68）
二、清代记述……（70）
三、民国记述……（92）
第二节　水系现状
一、建国初期情况……（99）
二、渠系改造后的情况……（100）
第二编　流　域
第一章　水文气象
第一节　水文观测分析
一、站点设置……（109）
二、水文参数……（113）
三、径流构成……（116）
四、水能蕴藏量……（121）
五、水质情况……（123）
第二节　气象概况
一、上游地区……（125）
二、中下游地区……（128）
第二章　自然灾害
第一节　洪涝
一、洪水特性……（130）
二、历史洪水……（132）
第二节　干旱

一、干旱规律……（147）
二、历史记载……（149）
第三节　水土山地灾害
一、水土流失……（153）
二、地震……（154）
三、山地灾害……（164）
第三章　地形地质
第一节　地貌概况
一、地貌发育史……（167）
二、地文分期……（168）
三、地貌分区……（169）
第二节　地质概况
一、地质构造……（170）
二、地层岩性……（172）
第三节　土壤概况
一、土壤分布……（173）
二、土壤分类……（176）
第四章　社会经济
第一节　社会概况
一、行政区划……（177）
二、土地人口……（178）
三、主要城市物产……（185）
第二节　农林牧渔业
一、农业……（189）
二、副业……（191）

4

三、林业……（191）
四、牧渔业……（192）
第三节　工商业
一、工业……（193）
二、商业……（196）
第四节　交通运输
一、陆运……（197）
二、空运水运……（198）
第五节　矿产资源
一、能源矿类……（199）
二、有色金属……（200）
三、非金属矿……（201）
第六节　旅游资源
一、景观分类……（202）
二、各地景点……（204）
第三编　治水
第一章　农田灌溉
第一节　引水工程发展
一、前代渠堰……（211）
二、当代工程……（215）
第二节　都江堰系统
一、古代布置及管理……（217）
二、现代改造与研究……（219）
三、工程扩建……（222）
第三节　引水古堰

一、通济堰……（230）
二、其它古堰……（231）
第四节　蓄水工程发展
一、前代简况……（233）
二、当代发展……（233）
三、重要水库……（245）
第五节　提水工程发展
一、前代设施……（247）
二、当代发展……（249）
第二章　其它治水事业
第一节　防洪
一、古代措施……（251）
二、当代措施……（252）
第二节　水力发电
一、早期创办……（255）
二、现代发展……（256）
第三节　水产养殖
一、古代渔业……（260）
二、现代发展……（260）
第四节　航运漂木
一、古代水运……（262）
二、现代水运……（268）
三、漂木概况……（270）
第五节　水土保持及农田排水
一、水土保持……（271）

5

二、农田排水……（273）
第三章　水利规划
第一节　干流规划
一、规划发端……（274）
二、上游规划……（274）
三、中下游规划……（277）
四、治河规划……（278）
第二节　支流规划
一、前代工作……（280）
二、当代工作……（282）
附录
岷江文存……（287）
防旱示
江源考
江源考辨
沱水考
明《四川总志》中之岷江
《松潘县志》中之岷江
《今水经》中之岷江
《四川地理学》中之岷江
《川康边政辑要·汶川纪略》中之岷江
《四川水利史略》摘
《历代都江堰功小传》序
在成都联青社的讲话
测量府河报告书
我所遇到过的两回涨大水
寻找地下水的方法
沿江城镇沿革……（303）
岷江干支流现有大桥……（311）
岷江流域高等中等专科学校统计……（313）
《涌幢小品》院校及《蜀水径》所记古代水道术语……（318）

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com