

“十二五”国家重点图书出版规划项目

长江上游地区经济丛书

长江上游 生态文明研究

文传浩 胡江霞 王兆林
代富强 余玉湖/著



科学出版社

国家哲学社会科学重大项目“三峡库区独特地理单元‘环境-经济-社会’发展变化研究”(11Z&D161)
国家社会科学基金项目(J12BGL129,14CJL031)
“三峡库区百万移民安稳致富国家战略”服务国家特殊需求博士人才培养项目
中央财政支持地方高校发展专项资金应用经济学学科建设项目

“十二五”国家重点图书出版规划项目

长江上游地区经济丛书

长江上游 生态文明研究

文传浩 胡江霞 王兆林
代富强 余玉湖/著

科学出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

长江上游生态文明研究/文传浩等著. —北京: 科学出版社, 2016

(长江上游地区经济丛书)

ISBN 978-7-03-049016-2

I. ① 长… II. ① 文… III. ① 长江流域-上游-生态-文明-研究
IV. ① X321.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 141106 号

责任编辑: 杨婵娟 / 责任校对: 何艳萍

责任印制: 徐晓晨 / 封面设计: 铭轩堂

编辑部电话: 010-64035853

Email: houjunlin@mail.sciencep.com

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京崇华虎彩印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 9 月第 一 版 开本: B5(720×1000)

2016 年 9 月第一次印刷 印张: 14 3/4

字数: 225 000

定价: 75.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

“长江上游地区经济丛书”编委会

(以姓氏笔画为序)

主 编 王崇举 汪同三 杨继瑞

副主编 文传浩 白志礼

委 员 左学金 史晋川 刘 灿 齐建国

孙芳城 杨云彦 杨文举 余兴厚

宋小川 张宗益 陈泽明 陈新力

郝寿义 荆林波 段 钢 黄志亮

曾庆均 廖元和 魏后凯

“长江上游地区经济丛书”指导专家

(以姓氏笔画为序)

- | | | |
|-----|-----|------------------------------------|
| 王崇举 | 教授 | 重庆工商大学长江上游经济研究中心名誉主任，重庆市政府参事 |
| 文传浩 | 教授 | 重庆工商大学长江上游经济研究中心常务副主任 |
| 左学金 | 研究员 | 上海社会科学院，上海市政府参事 |
| 史晋川 | 教授 | 浙江大学民营经济研究中心主任，浙江省人民政府咨询委员会副主任 |
| 白志礼 | 教授 | 重庆工商大学长江上游经济研究中心顾问 |
| 刘 灿 | 教授 | 西南财经大学马克思主义经济学研究院院长 |
| 齐建国 | 研究员 | 中国社会科学院数量经济与技术经济研究所 |
| 孙芳城 | 教授 | 重庆工商大学校长，重庆工商大学长江上游经济研究中心主任 |
| 杨云彦 | 教授 | 湖北省卫生和计划生育委员会主任 |
| 杨文举 | 教授 | 重庆工商大学长江上游经济研究中心副主任 |
| 杨继瑞 | 教授 | 重庆工商大学长江上游经济研究中心名誉主任，成都市社会科学界联合会主席 |
| 余兴厚 | 教授 | 重庆工商大学研究生院院长 |
| 宋小川 | 教授 | 美国圣地亚哥美厦学院 |
| 汪同三 | 研究员 | 中国社会科学院学部委员 |
| 张宗益 | 教授 | 西南财经大学校长 |
| 陈泽明 | 教授 | 贵州省政协港澳台侨与外事委员会副主任 |
| 陈新力 | 教授 | 重庆工商大学经济学院院长 |
| 郝寿义 | 教授 | 南开大学学术委员会委员，天津滨海综合发展研究院名誉院长 |
| 荆 波 | 研究员 | 中国社会科学院社会科学评价中心专职副主任 |
| 段 钢 | 教授 | 云南民族大学副校长 |
| 黄志亮 | 教授 | 重庆工商大学，《西部论坛》主编 |
| 廖元和 | 研究员 | 重庆工商大学产业经济研究院院长 |
| 魏后凯 | 研究员 | 中国社会科学院农村发展研究所所长 |

30 余年的改革开放，从东到西、由浅入深地改变着全国人民的观念和生活方式，不断提升着我国的发展水平和质量，转变着我们的社会经济结构。中国正在深刻地影响和改变着世界。与此同时，世界对中国的需求和影响，也从来没有像今天这样突出和巨大。经过 30 余年的改革开放和 10 余年的西部大开发，我们同样可以说，西部正在深刻地影响和改变着中国。与此同时，中国对西部的需求和期盼，也从来没有像今天这样突出和巨大。我们在这样的背景下，开始国家经济、社会建设的“十二五”规划，进入全面建成小康社会的关键时期，迎来中国共产党第十八次全国代表大会的召开。

包括成都、重庆两个西部最大的经济中心城市和几乎四川、重庆两省(直辖市)全部土地，涉及昆明、贵阳两个重要城市和云南、贵州两省重要经济发展区域的长江上游地区，区域面积为 100.5 万 km^2 ，占西部地区 12 省(自治区、直辖市)总面积的 14.6%，占全国总面积的 10.5%，集中了西部 1/3 以上的人口，1/4 的国内生产总值。它北连甘、陕，南接云、贵，东临湘、鄂，西望青、藏，是西部三大重点开发区中社会发展最好、经济实力最强、开发条件最佳的区域。建设长江上游经济带以重庆、成都为发展中心，以国家制定的多个战略为指导，将四川、重庆、云南、贵州的利益紧密结合起来，通过他们的合作使长江上游经济带建设上升到国家大战略的更高层次，有着重要的现实意义。

经过改革开放的积累和第一轮西部大开发的推动，西部地区起飞的基础已经具备，起飞的态势已见端倪，长江上游经济带在其中发挥着举足轻重的作用。新一轮西部大开发战略从基础设施建设、经济社会发展、人民生活保障、生态环境保护等多个方面确立了更加明确的目标，为推动西部地区进一步科学良性发展提供了纲领性指导。新一轮西部大开发的实施也将从产业结构升级、城乡统筹协调、生态环境保护等多个方面为长江上游经济带提供更多发展机遇，更有利于促进长江上游经济带在西部地区经济主导作用的发挥，使之通过自身的发展引领、辐射和服务西部，通过新一轮西部大开发从根本上转变西部落后的局面，推动西部地区进入工业化、信息化、城镇化和农业现代化全面推进的新阶段，促进西部地区经济社会的和谐稳定发展。

本丛书是“十二五”国家重点图书出版规划项目，由教育部人文社会科学重点研究基地重庆工商大学长江上游经济研究中心精心打造，是长江上游经济研究中心的多名教授、专家经过多年悉心研究的成果，涉及长江上游地区区域经济、区域创新、产业发展、生态文明建设、城镇化建设等多个领域。长江上游经济研究中心（以下简称中心）作为教育部在长江上游地区布局的重要人文社会科学重点研究基地，在“十一五”期间围绕着国家，特别是西部和重庆的重大发展战略、应用经济学前沿及重大理论与实践问题，产出了一批较高水平的科研成果。“十二五”期间，中心将在现有基础上，加大科研体制、机制改革创新力度，探索形成解决“标志性成果短板”的长效机制，紧密联系新的改革开放形势，努力争取继续产出一批能得到政府、社会和学术界认可的好成果，进一步提升中心在国内外尤其是长江上游地区应用经济学领域的影响力，力争把中心打造成为西部领先、全国一流的人文社会科学重点研究基地。

本丛书是我国改革开放 30 余年来第一部比较系统地揭示长江上游地区经济社会发展理论与实践的图书，是一套具有重要现实意义的著作。我们期盼本丛书的问世，能对流域经济理论和区域经济理论有所丰富和发展，也希望能为从事流域经济和区域经济研究的学者和实际工作者们提供翔实系统的基础性资料，以便让更多的人了解熟悉长江上游经济带，为长江上游经济带的发展和西部大开发建言献策。

王崇举

2013 年 2 月 21 日

长江上游地区拥有长江流域 60% 以上的面积，不仅是我国西部地区重要的经济增长极，更是长江流域乃至全国的重要生态屏障，因此，长江上游地区经济社会发展及生态文明建设势必对整个西部地区产生重要影响。

2016 年 1 月，习近平总书记调研重庆时强调“长江拥有独特的生态系统，是我国重要的生态宝库。当前和今后相当长一个时期，要把修复长江生态环境摆在压倒性位置，共抓大保护，不搞大开发”。习近平总书记对长江流域生态文明建设提出了一系列新思想、新论断、新要求，为长江上游地区正确处理经济发展与生态环境保护的关系指明了发展方向。长江上游地区必须主动服从服务于国家战略大局，牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，以建设生态文明为总目标，以改善生态和民生为总任务，创新实施生态经济文明、生态环境文明、生态社会文明、生态文化文明和生态政治文明的“新五位一体”建设模式，着力构建长江上游地区生态文明建设的政策法规体系和以生态文明为主导的行政考核体系，创建低碳高效的生态产业体系，构建循环发展的生态环境治理体系，培育繁荣发展的生态文化体系、和谐发展的生态社会体系，将长江上游地区打造成经济繁荣、低碳高效、生态良好、幸福安康、社会和谐生态文明先行示范区，使绿水青山产生巨大的生态效益、经济效益、社会效益，使母亲河永葆生机活力。

全书共分九章，具体研究内容如下。

第一章从地理、生态、经济、文化四个维度对长江上游地区的范围进行了界定，将长江上游地区划分为自然地理区、生态功能区、经济区、文化区四个区域。本书主要从自然地理维度，探讨长江上游地区生态文明建设的诸多问题。

第二章探讨了生态文明建设的背景及基础。首先，从政治、经济、资源、环境四个维度，探讨了长江上游地区生态文明建设的背景；其次，收集和整理了我国近年来关于长江上游地区生态文明建设的政策，并从经济、环境、社会、文化、政治五个维度，探讨了长江上游地区生态文明建设的实践基础。

第三章围绕生态经济、生态环境、生态社会、生态文化、生态政治五个方面，阐述了长江上游典型地区（云南、贵州、四川、重庆）生态文明建设的现状及困境。

第四章探讨了长江上游地区生态文明建设的目标体系。该目标体系主要包括生态文明建设的理论框架、生态文明建设的总体目标及生态文明建设评价的指标体系。

由于生态文明建设主要包括生态经济文明建设、生态环境文明建设、生态社会文明建设、生态文化文明建设和生态政治文明建设五个方面，本书第五章～第九章主要结合长江上游典型地区（云南、贵州、四川、重庆）生态文明建设现状，分别从生态经济文明建设、生态环境文明建设、生态社会文明建设、生态文化文明建设、生态政治文明建设五个方面，探讨了长江上游典型地区（云南、贵州、四川、重庆）生态文明建设的基本内容。

本书由文传浩教授提出构思框架，拟定编写大纲，主持编写。本书编写人员如下：重庆工商大学长江上游经济研究中心文传浩教授，重庆三峡职业学院讲师、重庆工商大学博士生胡江霞，重庆工商大学旅游与国土资源学院王兆林博士、代富强博士，重庆工商大学马克思主义学院余玉湖博士。具体撰写分工如下：第一章：代富强，第二章：王兆林，第三章～第五章：胡江霞，第六章：王兆林，第七章～第九章：余玉湖。

本书的出版得到社会各界的广泛支持。感谢国家哲学社会科学规划办公室、教育部社会科学司、重庆市教育委员会等上级主管部门对本书研究工作的大力支持，感谢重庆工商大学孙芳城校长、何勇平副校长等对本书研究工作的

鼎力指导，尤其感谢教育部人文社会科学重点研究基地的各位领导、专家和同仁的倾心奉献。中心名誉主任王崇举教授和杨继瑞教授、重庆市产业经济研究院院长廖元和研究员、西南政法大学铁燕副教授自始至终对本书研究工作都给予无私指导；重庆工商大学长江上游经济研究中心研究生兰秀娟、陈佳、黄磊、滕祥河、王钰莹、张雅文、秦方鹏也参加了研究和资料整理；科学出版社杨婵娟编辑认真细致、一丝不苟，为本书的出版付出了艰辛的努力，在此一并表示衷心的感谢！

由于编者水平有限，加之本书涉及长江上游很多地区生态文明建设的诸多内容，信息容量很大，资料收集难度较大，书中难免有不妥之处，欢迎各位读者批评指正。

文传浩

2015年12月1日

丛书序	i
-----	---

序言	iii
----	-----

第一章 长江上游地区范围界定	1
----------------	---

第一节 长江上游流域范围界定	1
----------------	---

一、我国流域和水系划分的主要方案	1
------------------	---

二、长江流域水系划分	2
------------	---

三、长江上游流域范围的界定	3
---------------	---

第二节 长江上游自然地理区范围	5
-----------------	---

一、我国自然地理区划的主要方案	5
-----------------	---

二、长江上游自然地理区范围的界定	6
------------------	---

第三节 长江上游生态功能区范围	8
-----------------	---

一、我国生态功能区划的主要方案	8
-----------------	---

二、长江上游生态功能区范围的界定	9
------------------	---

第四节 长江上游经济区范围	12
---------------	----

一、我国经济区划的主要方案	12
二、长江上游经济带范围的界定	14
第五节 长江上游文化区范围	15
一、我国文化区划的主要方案	15
二、长江上游文化区范围的界定	16
第二章 生态文明建设的背景及基础	19
第一节 我国生态文明建设的背景、生态文明理论和政策梳理	19
一、生态文明内涵阐释	19
二、我国生态文明建设背景	20
三、生态文明理论和政策的梳理总结	31
第二节 长江上游地区生态文明建设的背景	34
一、生态文明建设的政治背景	34
二、生态文明建设的经济背景	35
三、生态文明建设的资源背景	35
四、生态文明建设的环境背景	36
第三节 长江上游地区生态文明建设的基础	37
一、关于长江上游地区生态文明建设的政策梳理	37
二、长江上游生态文明建设的实践基础	54
第三章 长江上游地区生态文明建设的现状及困境	59
第一节 长江上游地区生态文明建设的现状	59
一、长江上游地区生态经济文明建设的现状	59
二、长江上游地区生态环境文明建设的现状	85
三、长江上游地区生态社会文明建设的现状	86
四、长江上游地区生态文化文明建设的现状	90

五、长江上游地区生态政治文明建设的现状	92
第二节 长江上游地区生态文明建设面临的困境	93
一、长江上游地区生态经济文明建设所面临的困境	93
二、长江上游地区生态环境文明建设所面临的困境	95
三、长江上游地区生态社会文明建设所面临的困境	99
四、长江上游地区生态文化文明建设所面临的困境	100
五、长江上游地区生态政治文明建设所面临的困境	101
第四章 长江上游地区生态文明建设的目标体系	103
第一节 长江上游地区生态文明建设的理论框架	103
一、生态文明建设的科学内涵、外延、特征	103
二、中国特色社会主义生态文明的五大特征	106
第二节 长江上游地区生态文明建设的目标和指标体系	108
一、总体目标	108
二、生态文明建设评价的指标体系	109
第五章 长江上游地区生态经济文明建设的基本内容	113
第一节 云南省生态经济文明建设的基本内容	113
一、云南省生态农业建设的基本内容	114
二、云南省生态工业建设的基本内容	115
三、云南省生态服务业建设的基本内容	118
第二节 贵州省生态经济文明建设的基本内容	120
一、贵州省生态农业建设的基本内容	121
二、贵州省生态工业建设的基本内容	123
三、贵州省生态服务业建设的基本内容	125

第三节 四川省生态经济文明建设的基本内容.....128

- 一、四川省生态农业建设的基本内容.....129
- 二、四川省生态工业建设的基本内容.....131
- 三、四川省生态服务业建设的基本内容.....132

第四节 重庆市生态经济文明建设的基本内容.....135

- 一、重庆市生态农业建设的基本内容.....136
- 二、重庆市生态工业建设的基本内容.....137
- 三、重庆市生态服务业建设的基本内容.....140

第六章 长江上游生态环境文明建设的基本内容.....144

第一节 云南省生态环境文明建设的基本内容.....144

- 一、季风热带北缘热带雨林生态区.....144
- 二、高原亚热带南部常绿阔叶林生态区.....146
- 三、澜沧江、把边江中游中山山原季风常绿阔叶林、暖性针
叶林生态亚区.....147
- 四、亚热带（东部）常绿阔叶林生态区.....148
- 五、青藏高原东南缘寒温性针叶林、草甸生态区.....149

第二节 贵州省生态环境文明建设的基本内容.....149

- 一、水源涵养与水土保持区.....149
- 二、石漠化防治区.....150
- 三、生物多样性保护区.....150
- 四、工矿污染控制与生态恢复区.....150
- 五、生态保护区.....151

第三节 四川省生态环境文明建设的基本内容.....151

- 一、成都平原区.....152
- 二、盆地丘陵区.....153

三、盆周山地区	153
四、川南山地丘陵区	154
五、攀西地区	154
六、川西高山高原区	155
七、川西北江河源区	156
第四节 重庆市生态环境文明建设的基本内容	157
一、都市功能核心区	158
二、都市功能拓展区	159
三、城市发展新区	161
四、渝东北、渝东南生态区	162
第七章 长江上游地区生态社会文明建设的基本内容	164
第一节 云南省生态社会文明建设的基本内容	165
一、建设节约型社会	165
二、云南省生态社区建设的基本内容	167
第二节 贵州省生态社会文明建设的基本内容	169
一、建设节约型社会	169
二、贵州省生态社区建设的基本内容	171
第三节 四川省生态社会文明建设的基本内容	172
一、建设节约型社会	172
二、四川省生态社区建设的基本内容	174
第四节 重庆市生态社会文明建设的基本内容	174
一、建设节约型社会	174
二、重庆市生态社区建设的基本内容	177

第八章 长江上游地区生态文化文明建设的基本内容.....180

第一节 云南省生态文化文明建设的基本内容.....180

第二节 贵州省生态文化文明建设的基本内容.....181

第三节 四川省生态文化文明建设的基本内容.....183

第四节 重庆市生态文化文明建设的基本内容.....184

第九章 长江上游地区生态政治文明建设的基本内容.....188

第一节 云南省生态政治文明建设的基本内容.....189

第二节 贵州省生态政治文明建设的基本内容.....191

第三节 四川省生态政治文明建设的基本内容.....193

第四节 重庆市生态政治文明建设的基本内容.....194

参考文献.....197

附录.....202

附录一 生态文明建设评价指标的解释.....202

附录二 国家级生态市(区、县)、第一批生态文明先行示范
区、国家级生态工业示范园区、已命名的生态村.....206

附录三 生态文明建设的发展历程梳理.....211

第一节 长江上游流域范围界定

一、我国流域和水系划分的主要方案

流域是河流和水系在地面的集水区，即每一条河流和每一个水系获得补给的这部分陆地面积。一条河流或一个水系的地面集水区与地下集水区的范围并不完全一致，并且地下集水区很难直接测定。因此，在分析流域特征或进行水文计算时，通常只把地面集水区面积作为河流流域范围。由两个相邻集水区之间的最高点连接成的不规则曲线，即为两条河流或两个水系的分水线；任何河流或水水分水线内的范围，就是它的流域（伍光和等，2000）。

流域划分是水文气象预报的基础工作之一。流域划分方法主要有数字高程模型（Digital Elevation Model, DEM）流域自动分割法，基于水系图和 DEM 的人工划分法。为了明确研究范围，科学制定和有效实施流域管理政策，必须科学合理地划定不同级别流域之间的边界。关于我国流域划分，不同学者采用不同方法得到了不同的流域划分方案，其中国家级流域划分方案主要有以下 4 类。

方案一：主要考虑流域管理隶属关系。例如，《水利工程基础信息代码编制规定 SL213—98》将全国划分为黑龙江流域、辽河流域、海河流域、黄河流域、淮河流域、长江流域、浙闽台诸河流域、珠江流域，以及广西、云南、西藏、新疆诸国际河流和内流区流域 10 个一级流域。相应地，划分了 63 个二级流域（水系），但未明确规定一级、二级流域的具体边界及其划分的具体方法。

方案二：主要考虑水系分布。例如，国家测绘局公布的标准将全国划分为