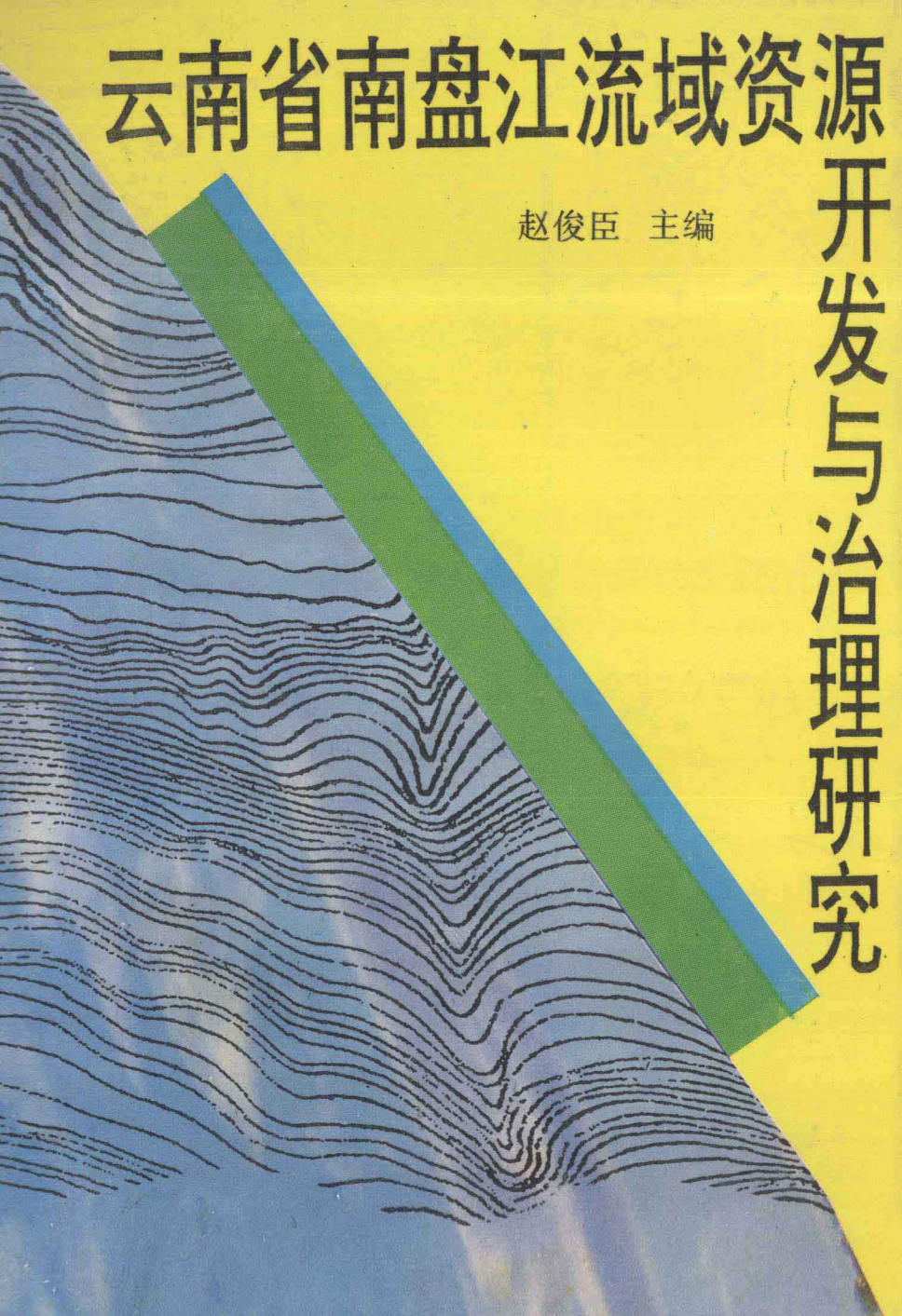


云南省南盘江流域资源开发与治理研究

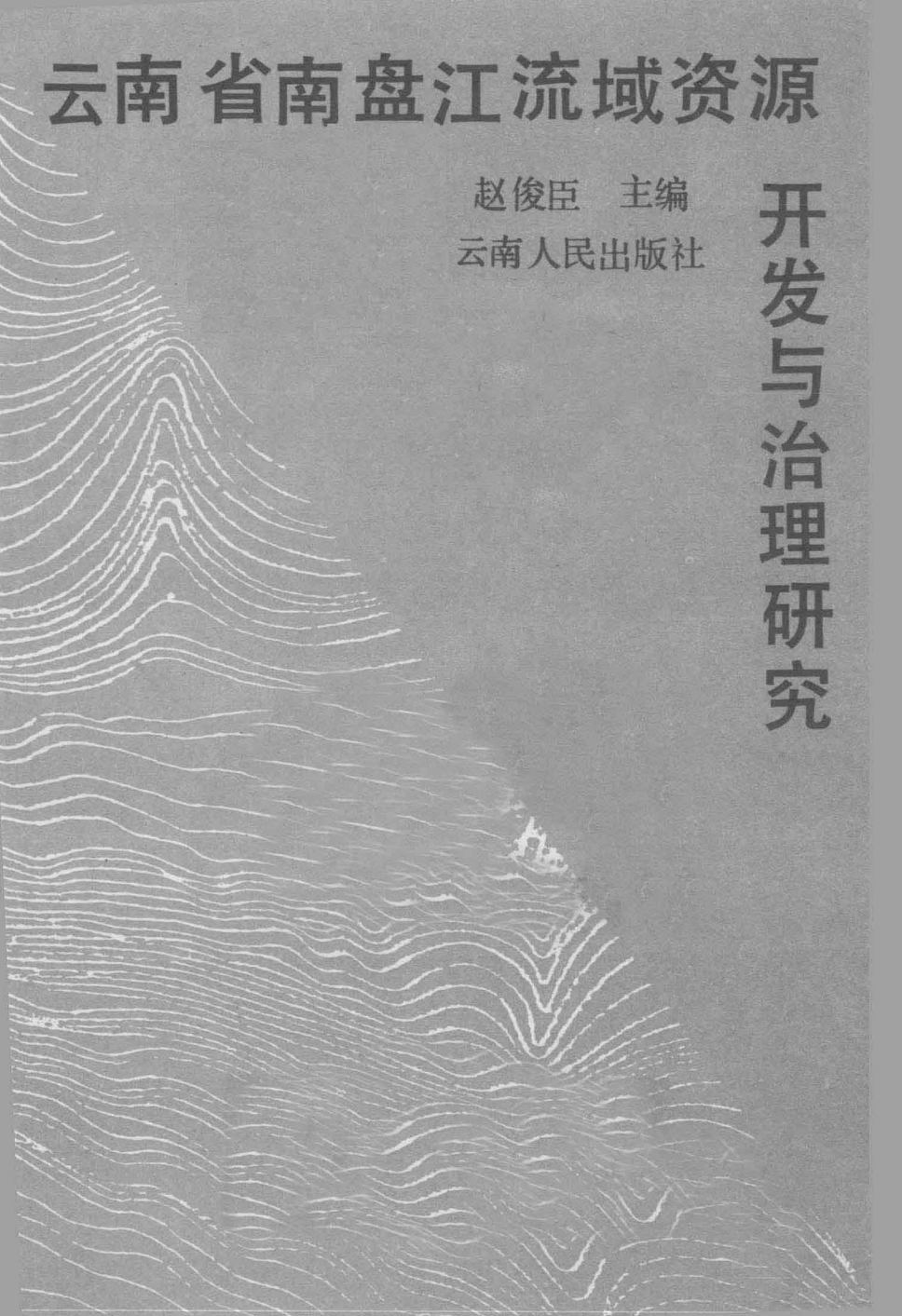
赵俊臣 主编



云南省南盘江流域资源

赵俊臣 主编
云南人民出版社

开发与治理研究



(滇) 新登字01号

责任编辑: 李 群

封面设计: 鞠洪深

云南省南盘江流域
资源开发与治理研究

赵俊臣 主编

云南人民出版社出版

(昆明市书林街100号)

云南省地震局印刷厂印装

云南省新华书店发行

开本: 787×1092 1/32

印张: 15.7

字数: 350千

1993年5月第1版

1993年5月第1次印刷

印数: 1000

ISBN 7-222-01233-8/F·165

定价: 21.5元

编辑说明

本书系云南省政府1991年5月下达、由云南省 社会科学 院农村经济研究所牵头组织完成的《云南省南盘江流域资源开发与治理研究》课题成果的汇编。

课题组在研究的过程中，曾参考、借鉴了省内外研究南盘江流域单项开发与单项治理的成果，有的章节则由有关主管部门曾研究过南盘江流域开发与治理的同志承担编写。在此一并表示衷心地感谢！

在现行体制下，有关南盘江流域的各类资料甚多，目前尚缺乏有关权威部门的甄别和认定，因此，本书中各章、节编写者从不同业务部门取得的数据资料，有少部分存在互相不一致的情况，虽然在编编时曾作过处理，但仍未做到完全一致。特此说明。

由于水平有限，疏漏和不妥之处，还望读者不吝赐教。

编者

1992年11月

目 录

编辑说明	(1)
第一章 总体研究报告	赵俊臣 (1)
第一节 南盘江流域的战略地位	(2)
一、对全省经济增长的贡献份额大	(2)
二、全省农业的基地与示范区域	(3)
三、全省工业发展的主要集聚区之一	(4)
四、城市的吸引与辐射功能强	(4)
五、急需治理的重点河流区域	(5)
第二节 开发与治理的现实条件	(6)
一、农业基础较好,但各地水平不一	(6)
二、工业化水平较高,但分布不均	(7)
三、适用科技推广较快,但覆盖面不广	(8)
四、教育发展较快,但适用人才缺额较多	(9)
五、交通通信较为发达,仍适应不了需要	(10)
六、商业服务业网点星罗棋布,流通不畅仍是重要问题	(11)
七、改革开放取得了很大成绩,但“左”的影响仍然根深蒂固	(11)
第三节 开发与治理的指导思想与目标	(12)
一、指导思想	(12)
二、发展目标	(13)
三、观念更新	(13)

第四节产业优选与布局.....	(15)
一、优质高效的商品大农业.....	(16)
1、商品粮基地.....	(16)
2、优质烤烟基地.....	(16)
3、商品猪基地.....	(17)
4、商品油料基地.....	(18)
5、蔬菜生产基地.....	(19)
6、商品水产禽蛋基地.....	(20)
7、南药生产基地.....	(21)
8、水果生产基地.....	(21)
9、优质茶叶基地.....	(22)
10、速生丰产林基地.....	(22)
二、名、特、优的工业.....	(23)
1、卷烟工业.....	(23)
2、汽车工业.....	(24)
3、冶金工业.....	(24)
4、电力工业.....	(25)
5、煤炭.....	(26)
6、磷化工.....	(27)
7、建材工业.....	(27)
8、蔗糖工业.....	(27)
9、橡胶工业.....	(28)
10、中小规模的名、优、特工业.....	(28)
三、发达的第三产业.....	(28)
1、科技.....	(28)
2、教育.....	(29)

3、通信	(29)
4、交通	(29)
5、商业服务业	(30)
6、金融	(31)
7、旅游	(31)
8、房地产业	(32)
9、宣传文化	(32)
10、法制	(33)
四、治理工程	(33)
1、农田改造工程	(33)
2、植树造林	(33)
3、水利治理工程	(34)
4、上游防洪排涝工程	(34)
5、支流防洪排涝	(35)
6、污染治理	(35)
第五节 特殊措施建议	(36)
一、项目研究先行	(36)
二、加大改革力度	(37)
三、强化农业基础	(38)
四、加速交通建设	(39)
五、以水电养水电	(40)
六、科技教育为本	(41)
七、多方筹集资金	(42)
八、优化产业结构	(43)
九、优选开发方式	(44)
十、有力政治保证	(44)

第二章 历史形成的经济基础……………江红 (47)

第一节 云南省南盘江流域的概念与范围…………… (47)

第二节 经济发展概述…………… (48)

一、流域面积广阔，人口密度大…………… (48)

二、农业生产比较发达，仍有潜力可挖…………… (54)

三、工业相对发达，结构有待优化…………… (57)

四、第三产业初具规模，仍适应不了发展需要…………… (62)

第三节 在全国全省的位置…………… (67)

一、珠江上游保护区…………… (67)

二、全省商品粮基地地区…………… (67)

三、全国优质烟草基地地区…………… (70)

四、全省蚕桑基地…………… (71)

五、省内重要蔗糖基地…………… (71)

六、省内有色金属开采区…………… (71)

七、省内轻型汽车基地…………… (74)

八、省内商品畜牧业区…………… (74)

九、省内物资出海重要通道…………… (75)

第四节 经济地位形成的原因…………… (76)

一、历史原因…………… (76)

二、国家投资…………… (77)

三、龙头产业带动…………… (77)

四、劳动者素质较高…………… (78)

五、优越的区位…………… (78)

第三章 自然资源评价……………康云海 (79)

第一节 气候资源评价…………… (79)

一、光能充足, 光质好·····	(79)
二、年温差小, 活动积温利用率高·····	(81)
三、干湿季分明, 雨季降雨较充沛·····	(81)
四、气候类型众多, 适宜多种生物生长·····	(82)
五、存在不少灾害天气·····	(84)
第二节 土地资源评价·····	(84)
一、坝子分布多, 土地产出率高·····	(85)
二、地势开阔, 开发利用的程度高·····	(85)
三、地貌类型复杂, 是有名的风景胜地区·····	(86)
四、人口密度大, 耕地后备资源不足·····	(87)
五、区域间土地利用差异大·····	(88)
六、岩溶地貌发育, 水土流失面大·····	(89)
第三节 水资源评价·····	(89)
一、水资源量相对较少·····	(91)
二、湖泊较多, 可供开发利用量大·····	(91)
三、水利化程度高·····	(93)
四、区域间资源量分布差异大·····	(95)
五、部分区段水质已受到污染·····	(95)
第四节 生物资源评价·····	(96)
一、品种繁多分散, 资源量小·····	(96)
二、农作物品种多, 人均占有量大·····	(97)
三、水产品种多, 生产率低·····	(98)
四、畜牧业生产和人均占有水平高·····	(100)
五、农村燃料基本解决, 植物资源受到保护·····	(101)
六、反季蔬菜等新的植物资源得到开发·····	(103)
第五节 矿藏资源评价·····	(103)

一、种类繁多, 储量丰富·····	(103)
二、开发基础好, 优势矿产正在形成·····	(107)
三、深度加工不够·····	(110)
第四章 九十年代面临的机遇与挑战·····李进参	(111)
第一节 外部宏观环境条件·····	(111)
一、八十年代的发展为今后提供的良好基础·····	(111)
二、九十年代难得的开发机遇·····	(112)
三、云南经济振兴的“发展极”·····	(115)
第二节 面临的困难与制约因素·····	(118)
一、商品经济不发达, 区内市场容量小·····	(119)
二、建设资金短缺, 财政困难·····	(121)
三、科技落后, 劳动者素质低·····	(125)
第三节 两广地区对南盘江开发与治理的要求·····	(129)
一、滇、黔、桂三省发展市场经济、对外开放的需要·····	(129)
二、云南、西南乃至全国开放战略的要求·····	(131)
三、珠江上游保护的重点区域·····	(133)
第五章 战略地位·····康云海	(136)
第一节 对全省国民经济增长的贡献份额大·····	(136)
一、对全省财政收入增长的贡献份额大·····	(136)
二、对全省工农业总产值增长的贡献份额大·····	(137)
三、对全省国民收入增长的贡献份额大·····	(138)
第二节 全省农业的基地与示范区域·····	(139)
一、全省的主要农业生产基地·····	(139)
二、全省农业发展的主要示范区域·····	(141)
第三节 全省工业发展的主要集聚区之一·····	(145)

一、对全省工业产值变化的影响大·····	(145)
二、烟草工业的主要分布区域·····	(146)
三、工业发展的后劲大·····	(146)
第四节 城镇的吸引与辐射功能强·····	(148)
一、已形成三大工业中心·····	(148)
二、云南省重要的交通枢纽·····	(149)
三、商业贸易中心的作用较为突出·····	(149)
第五节 急需治理的重点河流与重点流域之一·····	(150)
一、已恶化的生态环境急需治理·····	(150)
二、珠江三角洲提出的更多要求·····	(153)
第六章 农业发展规划·····丁祖明	(154)
第一节 农业的地位与现状·····	(154)
一、概况·····	(154)
二、战略地位·····	(155)
三、制约因素及成因·····	(160)
第二节 发展目标·····	(164)
一、定性目标·····	(164)
二、定量目标·····	(173)
第三节 商品农业基地建设设想·····	(174)
一、商品粮基地·····	(174)
二、烤烟生产基地·····	(176)
三、水产养殖生产基地·····	(179)
四、水果生产基地·····	(179)
五、禽蛋生产基地·····	(180)
六、商品猪生产基地·····	(181)
七、三七、八角生产基地·····	(182)

八、蔬菜生产基地.....	(182)
九、油菜籽生产基地.....	(183)
第四节 主要措施建议.....	(183)
一、狠抓粮食生产.....	(184)
二、加强农田水利基本建设.....	(188)
三、增加对农业的投入.....	(188)
四、水、电、路综合治理.....	(190)
五、推广普及农业科技.....	(190)
第七章 工业发展规划.....卢传智	(194)
第一节 发展现状分析.....	(194)
一、发展概况.....	(194)
二、历史回顾.....	(195)
三、产业特征.....	(196)
第二节 发展的制约因素.....	(200)
一、交通不便.....	(200)
二、科教落后.....	(201)
三、资金不足.....	(201)
四、结构不合理.....	(201)
五、经济效益差.....	(202)
第三节 加快发展的必要性与重要性.....	(202)
一、民族繁荣、边疆巩固的需要.....	(203)
二、省内经济加快发展的需要.....	(203)
三、全方位开放的重要部分.....	(204)
第四节 指导思想与目标.....	(204)
一、指导思想.....	(204)
二、定性目标.....	(205)

三、定量目标·····	(205)
第五节 十大基地建设设想·····	(206)
一、卷烟工业基地·····	(206)
二、电力工业基地·····	(206)
三、煤炭工业基地·····	(206)
四、轻型汽车生产基地·····	(207)
五、食糖工业基地·····	(207)
六、磷化工基地·····	(207)
七、金属原材料基地·····	(208)
八、名、优、特产品工业基地·····	(209)
九、橡胶加工基地·····	(209)
十、建材工业基地·····	(209)
第六节 主要对策建议·····	(209)
一、努力搞活大中型企业·····	(209)
二、调整产品产业结构·····	(211)
三、抓紧重点项目建设·····	(213)
四、多渠道筹集资金·····	(214)
五、推广普及适用科技·····	(215)
六、争取若干倾斜政策·····	(216)
第八章 乡镇企业发展研究·····宣宣	(219)
第一节 乡镇企业现状分析·····	(219)
一、乡镇企业的现状特点·····	(219)
二、乡镇企业的产业构成·····	(222)
三、乡镇企业的性质与类型·····	(224)
第二节 发展的机遇和条件·····	(224)
第三节 发展的目标与重点·····	(225)

一、发展的指导思想·····	(225)
二、发展目标·····	(226)
三、发展重点与布局·····	(227)
第四节 发展的对策建议·····	(229)
一、变低技术构成为多层次技术构成·····	(229)
二、在保持灵活性的同时讲究规模效益·····	(229)
三、转换企业经营机制·····	(230)
四、增加智力投资,培养急需人才·····	(231)
五、大力发展横向经济联合·····	(231)
条九章 矿产资源开发研究·····董棣	(233)
第一节 矿产资源概况·····	(233)
一、煤炭·····	(233)
二、黑色金属·····	(234)
三、有色金属·····	(234)
四、贵金属·····	(235)
五、化工原料非金属·····	(236)
六、建材非金属·····	(237)
第二节 开发现状评述·····	(238)
一、煤炭开发初具规模,但开采强度低·····	(238)
二、金属矿已步入规模,但矿山问题较多·····	(240)
三、非金属化工矿产已配套开发·····	(242)
四、建材矿资源获得全面的开发利用·····	(243)
第三节 开发的指导思想和重点·····	(244)
一、指导思想·····	(244)
二、开发重点·····	(246)
第四节 对策建议·····	(253)

一、科学地开发和利用资源·····	(253)
二、建立综合效益型矿业大系统·····	(253)
三、强化资源开发的监督管理·····	(254)
四、提高投入产出效益·····	(254)
五、开拓新的资金渠道·····	(255)
六、走区域集团型全方位开发道路·····	(257)
七、推行股份制投资开发·····	(258)
第十章 水利灌溉规划·····金常印 扬明	(259)
第一节 灌溉现状分析·····	(259)
第二节 规划任务与原则·····	(260)
一、充分发挥现有工程作用·····	(260)
二、兴建一批骨干工程·····	(260)
三、尽快解决缺水地区灌溉·····	(260)
第三节 南盘江上游规划·····	(261)
一、上游概况·····	(261)
二、现有中型水库的改、扩建·····	(261)
三、新建灌溉工程规划·····	(264)
四、干旱缺水典型地区规划·····	(268)
第四节 海口河支流规划·····	(269)
一、水利灌溉现状·····	(269)
二、农田灌溉规划·····	(270)
三、抚仙湖、星云湖开发方案·····	(271)
第五节 巴江支流规划·····	(272)
一、规划任务·····	(272)
二、挖掘现有工程潜力·····	(272)
三、新修工程·····	(272)

第六节 曲江支流规划	(273)
一、规划任务	(273)
二、上游段—玉溪坝区规划	(273)
三、中下游规划	(274)
四、通海坝区规划	(274)
第七节 泸江支流规划	(275)
一、规划任务	(275)
二、异龙湖恢复	(276)
三、现有工程挖潜	(276)
四、蒙自、个旧地区规划	(277)
五、石屏坝区规划	(278)
六、建水坝区规划	(278)
七、倘甸坝、鸡街坝规划	(279)
八、开远市坝区规划	(279)
第八节 甸溪河支流规划	(280)
一、规划任务	(280)
二、现有工程挖潜	(280)
三、雨补水库新建	(281)
四、新建七件小型水库	(281)
五、提水工程	(281)
第九节 清水江规划	(281)
一、规划任务	(281)
二、丘北县主要规划工程	(282)
三、砚山县主要规划工程	(282)
第十节 黄泥河规划	(283)
一、规划任务	(283)

二、独木水库配套工程·····	(283)
三、快择河二级支流规划·····	(283)
四、喜旧溪规划·····	(283)
五、黄泥河干流段规划·····	(284)
第十一章 水力发电规划·····张善堂 杨明	(285)
第一节 水能利用现状·····	(285)
第二节 水电开发方针和任务·····	(286)
第三节 干流梯级开发方案·····	(287)
第四节 抚仙湖抽水蓄能研究·····	(291)
一、抚仙湖的自然概况·····	(291)
二、原1958年规划的问题·····	(295)
三、环湖综合利用现状·····	(295)
四、抽水蓄能设想·····	(296)
五、抽水蓄能的影响·····	(297)
六、抽水蓄能的不可行性·····	(299)
第五节 黄泥河梯级电站规划·····	(299)
一、黄泥河自然概况·····	(299)
二、一库六级方案·····	(300)
三、鲁布革电站·····	(300)
四、阿岗水库电站·····	(302)
第十二章 航运规划·····刘大清 杨明	(303)
第一节 航运现状分析·····	(303)
一、河道概况·····	(303)
二、通航情况·····	(303)
第二节 运量发展预测·····	(304)
一、磷矿石出省预测·····	(305)