

长江经济 开发战略

张思平
白康诚
袁运良
等著

中国软科学丛书

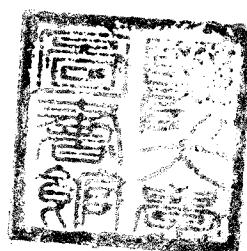
“这门学科的特点，是遵循系统思想，实行社会科学与自然科学相结合、定量分析与定性分析相结合、工作经验和技巧与科学方法和手段相结合，研究工作者与管理决策者相结合，促进决策的科学化、民主化。”



2 020 7624 3

长江经济 —— 开发战略

张思平
白康斌
袁运良
等著



60277/18

中国软科学丛书

长江经济开发战略

张思平 白康斌 袁运良 等著

责任编辑 余健棠

华中理工大学出版社出版发行

(武昌喻家山)

新华书店湖北发行所经销

湖南省新华印刷二厂印刷

开本：850×1168 1/32 印张：10.25 插页：6 字数：250,000

1989年8月第1版 1989年8月第1次印刷

印数：1—2,000

ISBN 7—5609—2313—*5*Z·8

定价：6.30元(精)

4.00元(平)

内 容 提 要

本书把长江流域经济系统作为一个整体，具体分析了它的发展环境和内部条件，提出了总体开发模式，并根据流域经济系统的特点，从纵横两个方面探讨了水资源开发、流域生态保护、流域产业密集带建设及上、中、下游的经济发展战略，是国内外系统论述长江经济开发的第一本专著。

ABSTRACT

Strategy for Economic Developing of the Yangtze River is a specialistic book which systematically explores economic development of the Yangtze River at home and abroad. Regarding the economic system in Yangtze River basin as a whole, the book analyzes in detail the environment of development of the river basin, suggests a general developing pattern, and, in accordance with the characteristics of the economic system of the river basin, deals with the comprehensive exploitation of water resources, ecological conservation, the construction of concentrated industrial belts along the river banks and the strategies of economic development for the upper, middle and lower reaches of the river.

《中国软科学丛书》序

自1978年党的十一届三中全会以来，随着改革、开放政策的深入贯彻执行，中国的社会、经济形势发生了巨大的变化，对管理与决策的科学化、民主化提出了迫切的要求，于是，软科学逐步在中国发展起来了。1986年7月全国软科学研究工作座谈会的召开标志着中国软科学的发展进入了新的阶段。1987年10月召开的中国共产党第十三次代表大会在政治报告中又明确地提出了“要大力发展软科学”，从而正式确立了软科学在中国科学技术事业中的地位。

根据国内外软科学发展的现状，我们也认为，当前可以不必对软科学的定义多花工夫去争论，而应多下工夫去研究对时代实践有现实意义的重大问题。汇集和分析已有的关于软科学的定义，在内涵和外延上，它们各有不同的看法。我们只是指出，这门学科的特点，是遵循系统思想，实行社会科学与自然科学相结合，定量分析与定性分析相结合，工作经验和技巧与科学方法和手段相结合，研究工作者与管理决策者相结合，促进决策的科学化、民主化。

1985年，国家科委对全国的软科学的研究机构，对已完成的和正在进行的软科学的研究课题作了调查。当时，全国的软科学的研究机构有420多个，从事软科学的研究工作的专职人员有15000余人，软科学的研究课题涉及战略、决策、规

划、政策、科技立法、技术预测、技术评价、管理科学、科学学、技术经济分析、可行性研究、咨询技术等诸多方面，其方兴未艾之势是令人十分欣喜的。但是，我们也必须看到，我国的软科学研究还刚刚起步不久，在理论和实践上还存在着不少的问题，这些问题都需要在发展中逐步予以解决。

这套由华中理工大学出版社出版的《中国软科学丛书》旨在反映中国软科学应用及理论研究的主要成果，促进软科学在中国的发展。基于此，《丛书》打算较长时间地出版下去，其具体选题将随着我国软科学发展的进程，根据我国改革与发展的需要，根据软科学工作者和广大读者的意见分阶段进行规划，并且，要重点吸收和规划那些能反映中国软科学应用重大研究成果、对时代有重要现实意义和理论研究上有重要创新的选题。当然也不限于此。

因此，这套《丛书》应体现为著者、读者、编者相结合的产物，并由中国改革与发展的实践来检验。

《中国软科学丛书》编委会

1988年6月

序

《长江经济开发战略》应用区域经济、流域经济开发理论，对长江流域经济开发的环境条件、基本模式、格局与对策等进行了认真的较深入的探讨，提出了作者自己的观点和设想，是国内外系统论述长江流域经济开发的第一本专著。该书的出版，对于确立长江大流域经济区以及上、中、下游各区域、水资源、流域生态、沿江产业带等各方面的开发建设模式，从而加速长江经济开发，具有较好的决策咨询作用，对于流域经济学、开发经济学的建立与发展也有重要意义。

《长江经济开发战略》具有如下特点。

第一，它以整个长江流域经济开发为研究对象。以往关于长江开发的研究及其论著大多侧重于“江中”，围绕着长江水资源的开发而展开。该书则侧重于陆地，论述对象扩展到整个长江流域经济的开发，水资源开发只是其重要内容之一。

第二，理论与实际相结合，针对性强。从内容看，反映了作者写作目的很明确，就是为国家和长江流域各省市的决策者确立全流域及各地区、各行业开发模式及其实现途径提供理论和实践依据。为此，该书既着眼于理论，又着眼于应用，更着眼于两者的结合，它体现了区域经济、流域经济及开发理论与长江经济开发的实践相结合。

第三，富有长江流域特色。长江经济实质为区域经济，故很容易混同于一般区域经济。该书抓住了体现长江流域特色的基本问题：综合开发水资源促进流域经济开发；利用长江水运之便、水能之利、供水之惠以及丰富资源，实行沿江产业聚集；根据流

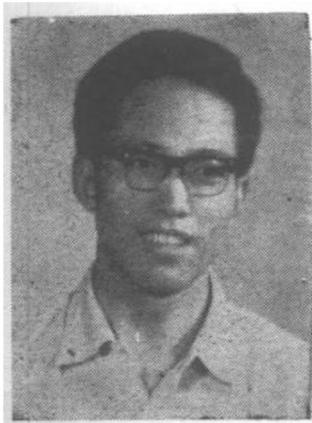
域生态系统贯通、浓集、单向、突变及梯度差异的特点，加强整体协调、优化组合，实现长江流域生态、经济系统协调发展。另外，从整体到各区域，经济开发都与江水紧密联系在一起。

第四，重点突出，结构合理，内容丰富。面对长江经济开发这样一个因子繁多的大系统，该书设篇立章不多，但抓住了主要问题进行研究与论述。“总体篇”以社会主义初级阶段理论为指导，从实际出发在全国和世界经济科技发展的大趋势中来认识长江经济开发，根据长江经济开发目前尚处于初级阶段，生产力水平低，在点、面和纵、横向存在着四个经济、技术、资源梯度差的特点，依照非均衡开发的原则，以正梯度开发、点轴开发为主，以反梯度开发为辅的综合梯度理论模式，并具体化为以三角洲为先导，以中心城市为依托，以沿江地区为中轴，以水运、水电及优势资源为重点，加速长江流域工业化和生产商品化、社会化、现代化进程的近期开发模式；“流域篇”论述了水资源综合开发利用、沿江产业密集带建设、生态经济系统协调发展的理论与实际问题；“区域篇”则对上、中、下游地区分别提出了“加速开发”、“综合发展”和“双向循环，外向主导”模式。

总之，该书立论有据，观点明确，结构紧凑，论述严谨，是一本较好的理论及应用专著。

孙尚清

1988年3月3日



张思平 35岁，国家级有突出贡献的专家，副研究员。1981年毕业于中国社会科学院研究生院，经济学硕士。1981年以来先后担任湖北省社会科学院经济研究所副所长、副院长，现任海南省人民政府社会经济发展研究中心副主任。主要著作有《流域经济学》、《长江经济研究》（副主编）。

作 者

白康斌 47岁，副研究员。1965年毕业于中南财经大学。现任湖北省社会科学院长江流域经济研究所所长，湖北省知识工程学会副理事长，湖北省计划学会副秘书长，湖北省工业经济学会理事。



作 者

目 录

第一篇 总体模式篇

第一章 长江经济发展——环境条件论	.....	( 3)
第一节 国际大循环中的长江经济开发	.....	( 3)
一、流域经济开发已成为世界性潮流	.....	( 3)
二、长江流域经济开发的机遇	.....	( 4)
三、长江流域经济开发尚处于初级阶段	.....	( 7)
第二节 中国经济振兴与长江经济发展	.....	( 8)
一、关于梯度势能转移理论	.....	( 8)
二、开发长江流域经济是一项宏图大略	.....	( 10)
三、长江流域的综合优势	.....	( 12)
四、长江流域经济的现状格局	.....	( 15)
第三节 长江经济开发条件的比较分析	.....	( 16)
一、流域经济开发的特点	.....	( 17)
二、与世界大流域的比较	.....	( 19)
三、与国内其它大流域的比较	.....	( 20)
第四节 长江流域经济发展的未来	.....	( 22)
一、造福子孙万代的驯服巨川	.....	( 22)
二、具有高度发达的文教和科技的地带	.....	( 24)
三、繁荣富裕的大流域经济区	.....	( 25)
第二章 长江经济开发——总体模式论	.....	( 27)
第一节 社会主义初级阶段的长江经济开发	.....	( 27)
一、指导长江经济开发的根本依据	.....	( 27)
二、长江流域初级阶段的经济特征	.....	( 29)
三、初级阶段长江经济开发的指导方针	.....	( 33)

第二节 长江经济开发的总体模式	(37)
一、非均衡开发——长江流域经济布局的战略原则	(37)
二、综合梯度——长江经济开发的理论模式	(39)
三、长江经济开发的具体模式	(42)
第三节 长江经济开发的主要对策	(45)
一、搞好总体规划和组织管理	(45)
二、按照流域经济特点组织长江经济开发	(46)
三、深化改革，扩大对外开放	(49)
四、处理好经济开发与环境保护的关系	(51)

第二篇 流域开发篇

第三章 水资源开发——综合利用论	(55)
第一节 水资源开发的基本要求	(55)
一、搞好防洪工程建设，保障流域经济顺利发展	(55)
二、合理开发水能资源，搞好流域能源的供需平衡	(57)
三、发展长江干支流航运，加强流域内外的经济联系	(58)
四、提高排涝标准，提供发展农村经济的必要条件	(59)
五、发展水利灌溉事业，促进农业生产的发展	(60)
六、发展水产养殖事业，促进农业经济结构的合理化	(61)
七、保护流域环境，促进流域经济的繁荣	(61)
八、发展供水事业，保证城市和工农业生产的需要	(62)
第二节 长江水资源开发利用的战略思想	(63)
一、长江水资源的综合开发利用论	(63)
二、长江水资源的系统开发利用观	(66)
三、长江水资源的阶段开发利用论	(71)
第三节 水资源利用的开发程序	(76)
一、干支流开发程序	(76)
二、上中下游开发程序	(79)
三、水电开发程序	(81)
四、水运开发建设程序	(85)

五、防洪工程建设程序	(88)
第四节 水资源开发工程体系的建设	(90)
一、上中下游开发工程体系的建设	(91)
二、干支流开发工程体系的建设	(95)
三、大中小型工程体系的建设	(97)
四、水电开发工程体系的建设	(100)
五、防洪工程体系的建设	(103)
六、水运工程体系的建设	(105)
第五节 三峡水利枢纽工程兴建的时机选择	(107)
一、如何确定三峡工程所要承担的主要任务	(109)
二、如何科学地估计国家对三峡工程建设的投资能力	(110)
三、如何预测三峡工程建设的适宜时机	(111)
第四章 沿江地区建设——产业聚集论	(114)
第一节 沿江地区产业聚集的必然趋势	(114)
一、沿江地区产业聚集的客观必然性	(115)
二、长江沿江地区产业聚集的趋势	(116)
三、建设长江沿江产业密集带的必要性	(118)
第二节 沿江地区产业密集带建设的原则	(118)
一、综合性原则	(118)
二、本体性原则	(120)
三、择优原则	(123)
四、开放性原则	(123)
第三节 沿江产业密集带建设的空间结构	(124)
一、建立以水运为主体的综合运输体系	(124)
二、建设专业化特色鲜明的农业生产走廊	(127)
三、建成资源-技术相结合的工业走廊	(129)
四、形成繁荣兴旺的商业外贸走廊	(133)
五、建成一流的“苏杭-三峡-巴蜀”旅游走廊	(135)
六、建成层次分明的城市、城镇走廊	(136)
第四节 沿江产业密集带建设的进程构想	(139)

一、以地区综合开发为主的初步建设阶段	(141)
二、以全区整体开发为主的深入建设阶段	(141)
三、高度现代化的建设阶段	(142)
第五节 沿江产业密集带建设中的改革与开放	(142)
一、要努力探索行之有效的管理体制	(143)
二、要制定一整套鼓励开发长江经济的政策	(144)
三、要在改革开放中加强法治建设	(146)
第五章 长江生态经济——系统协调论	(147)
第一节 流域生态经济系统与生态经济效益	(147)
一、流域生态经济系统及其特点	(148)
二、流域生态经济系统的整体性	(150)
三、流域生态经济效益	(152)
第二节 流域生态经济系统诊断	(155)
一、水土流失的生态经济问题	(155)
二、长江流域污染的生态经济问题	(157)
三、长江流域资源利用与保护的生态经济问题	(160)
四、自然灾变的生态经济问题	(162)
五、长江流域生态经济问题产生的原因	(165)
第三节 流域生态经济系统协调发展战略	(168)
一、长江流域生态经济协调发展的基本原则	(168)
二、长江流域生态经济协调发展的战略目标	(169)
三、长江流域生态经济协调发展的基本格局	(171)
四、长江流域生态经济协调发展的战略途径	(174)
第四节 实现系统协调目标的战略对策	(176)
一、加强流域资源的保护	(176)
二、控制和改善流域的环境污染状况	(178)
三、创造保护生态环境的坚实物质基础	(179)
四、搞好产业结构调整和生产力布局	(180)
五、靠科学技术将灾害减少到最低限度	(181)
六、兴建长江干支流水利枢纽体系	(182)

第三篇 区域开发篇

第六章 下游地区——双向循环论	(185)
第一节 下游地区——流域经济腾飞的龙首	(185)
一、自然资源丰富，自然基础好	(186)
二、地理位置优越，开放开发优先	(188)
三、科技教育先进，劳动者素质高	(191)
四、经济实力雄厚，腾飞基础坚实	(192)
五、经济发展面临着挑战与压力	(195)
第二节 “双向循环，外向主导”——下游地区经济开发模式	(197)
一、经济发展的战略指导思想	(198)
二、经济发展的战略目标	(200)
三、经济发展的战略模式	(202)
第三节 下游地区经济战略重点的抉择	(205)
一、增加出口创汇，扩大外向循环规模	(205)
二、加速科技进步，提高经济循环水平	(207)
三、加快能源建设，消除双向循环的“瓶颈”	(210)
四、发展第三产业，改善经济循环环境	(213)
第四节 “双向循环”战略的区域组合	(216)
一、长江三角洲经济区	(216)
二、以南京为中心的南京经济区	(221)
第五节 实现“双向循环”战略的对策研究	(225)
一、改善软硬环境，加速对外开放步伐	(225)
二、内外开放，发展统一市场	(226)
三、加强联合与协调，强化整体功能	(228)
四、加快体制改革，排除经济循环的障碍	(230)
第七章 中游地区——综合发展论	(232)
第一节 综合发展的客观依据	(232)
一、经济发展的综合优势	(233)

二、宏观格局中的重要地位与作用	(238)
第二节 中游地区总体发展战略	(241)
一、战略指导思想	(241)
二、战略目标	(248)
三、战略步骤	(250)
第三节 中游地区的产业结构调整与部门发展	(252)
一、长江中游地区产业结构调整的方向	(252)
二、长江中游地区农业发展战略	(254)
三、长江中游地区工业发展战略	(257)
四、长江中游地区交通运输发展战略	(260)
五、长江中游地区第三产业发展战略	(261)
第四节 中游地区生产力布局与经济区划	(264)
一、长江中游地区生产力布局的原则、方向	(265)
二、湖北省生产力布局和经济区划	(268)
三、湖南省生产力布局和经济区划	(271)
四、江西省生产力布局和经济区划	(274)
第八章 上游地区——加速开发论	(278)
第一节 加速经济开发的动因与约束条件	(278)
一、加速经济开发的动因	(279)
二、加速经济开发的约束条件	(282)
第二节 加速经济开发的战略选择	(286)
一、确立加速战略的指导思想	(287)
二、加速开发的主要内容和步骤	(289)
三、实现加速经济开发的主要对策	(291)
第三节 加速开发的产业对策	(294)
一、主导产业——重工业的确立	(294)
二、重型结构的优化	(295)
三、其他产业的协调发展	(299)
第四节 区域经济发展的构想	(301)
一、区域结构体系及区域经济发展特征	(301)

目 录

11

二、工业布局趋势与沿江工业走廊建设	(302)
参考文献	(307)
后 记	(309)

第一篇

总体模式篇