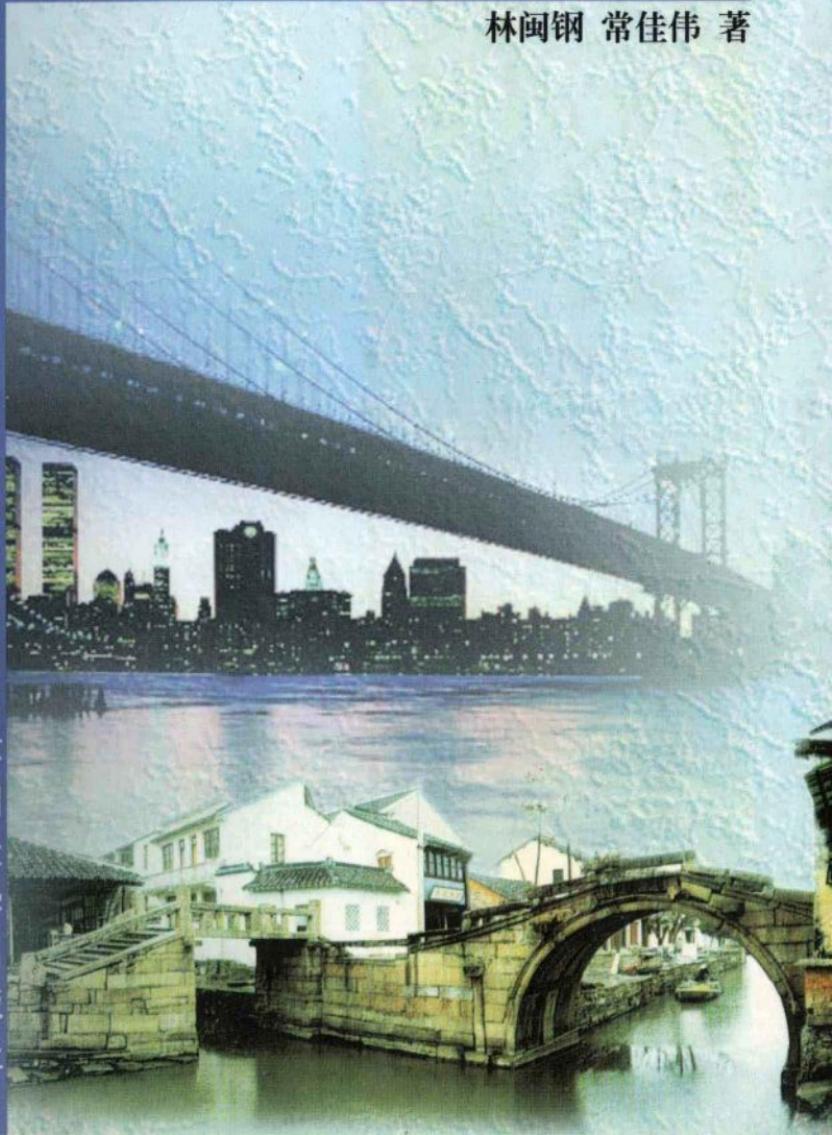


苏南发展
研究丛书

跨世纪的环境发展

苏南可持续发展区域性选择

林闽钢 常佳伟 著



苏州大学出版社

跨世纪的环境发展

——苏南可持续发展区域性选择

林 阖 钢 常 佳 伟 著

苏州大学出版社

跨世纪的环境发展

——苏南可持续发展区域性选择

林闽钢 常佳伟 著

责任编辑 欧阳雪晴

苏州大学出版社出版发行

(地址:苏州市十梓街1号 邮编:215006)

丹阳兴华印刷厂印装

(地址:丹阳市胡桥镇 邮编:212313)

开本 850×1168 1/32 印张 7.75 字数 190 千

1998年12月第1版 1998年12月第1次印刷

印数 3-1100 册

ISBN 7-81037-479-6/C·22 定价:19.00 元

苏州大学版图书若有印装错误,本社负责调换

《苏南发展研究丛书》编委会

顾 问：费孝通 顾 浩

编 委 会 主 任：王 湛

编 委 会 副 主 任：朱秀林 黄文虎 陈德铭
 吴新雄 孟金元

编 委：任 平 陈庆官 陈林森
 陈长荣 杨一心 张 彦
 郑亚楠 徐文华

主 编：张颤瀚 王国平

副 主 编：周海乐 单 强

CONTENTS

PREFACE

Part 1. Theoretical analysis of environmental development

Chapter 1. Reflection on environmental problems

- 1.1 Emergence of environmental problems
- 1.2 Crisis of environmental problems
- 1.3 Environmental problem in China
- 1.4 Theoretical research on environmental problems

Chapter 2. Evaluation of policy on environmental development

- 2.1 Proposition of environmental development
- 2.2 Public policy on environmental protection
- 2.3 Public policy on environmental support
- 2.4 Selection of sustainable development environmental policy in China

Part 2. Regional selection of sustainable development

Chapter 3. Studies of industrialization and environmental problems in the South of Jiangsu

- 3.1 Problems of environmental pollution in the industrializa-

CONTENTS

tion of the South of Jiangsu

3.2 Investigation and analysis of the pollution of village and township industries in the South of Jiangsu

3.3 The environmental development of the South of Jiangsu and its theoretical value

Chapter 4. Regional model of the environmental development of the South of Jiangsu

4.1 The “three-in-one” remaking model of environmental development in Kunshan

4.2 The “government ruling” model of environmental development in Zhangjiagang

4.3 The “ecological greenery island” model of environmental development in Yangzhou

Chapter 5. Selection of sustainable development strategy of the South of Jiangsu

5.1 Problems facing sustainable development of the South of Jiangsu

5.2 Strategic plan for sustainable development of the South of Jiangsu

5.3 Studies on the measures of cross-century environmental development of the South of Jiangsu

Part 3. Reports of investigations on typical cases of environmental development

6.1 How a heavily polluted enterprise become a garden factory
– Investigation on the environmental protection effort made by Tianpeng Chemical Group, Jiangsu

CONTENTS

- 6.2 Unified program、centralized control、coordinated development – Investigation on “Luzhi Model” of village and township environmental protection
- 6.3 Constructing well the ecological environment, following a way of sustained development – Investigation on the coordinated development between agriculture and environment in Jiangang Village, Changshu City
- 6.4 Combining the environment city and industrial, unifying the economy, society and ecological benefit – General investigation on environmental development in the industrialized area in Suzhou
- 6.5 Establishing Tai-lake environmental protection area, reproducing the beauty of the waterland in the south – Investigation on the coordinated development of the economy and environment of the Qidu Town
- 6.6 Locating regional superiority, protecting environmental resources – Investigation on Xishan Town’s development and protection of natural ecological resources
- 6.7 Centralized disposal of sewage, Promoting construction of the small town – Investigation on construction and management of factory for disposal of sewage in Qianzhou Town, Xishan City.

Appendixes

References

Postscript

《苏南发展研究丛书》序

苏南包括江苏省南部的苏州、无锡、常州3个省辖市、12个县(市)，面积为17 513平方公里，占全国总面积的0.18%。人口1 325万，占全国总人口的1.1%。苏南是中国经济与社会发展水平最高的地区之一。

自唐代以来，中国经济重心逐渐移至江南。明清时期资本主义萌芽在太湖流域最早孕育，百业兴旺，苏松嘉湖一带成为全国“财富之渊薮”，“供输甲天下”，超过四川、广东、广西、云南4省总和。因此，明清政府均视苏南为“外府”。经济的发达促进了文化的繁荣，苏南人才辈出，显现出多、广、杰、博的特色。清代114名状元，江苏独得49名，苏州府就有25名，可谓“物华天宝，人杰地灵”。

改革开放以来，苏南经济接连跃上三

个台阶,苏锡常3市已连续3年位居全国城市综合实力50强、投资硬环境40优的先进行列,其所属的12个县(市)全部进入全国综合实力百强县。特别令人瞩目的是,百强县的前10名中,有7个在苏南。可以说,苏南近20年的发展,已经走出了具有鲜明特色的社会主义现代化之路。

根据中央“三步走”的战略部署,江苏省第九次党代会提出,到2010年实现基本现代化。苏南是江苏省基础较好、发展水平较高的地区,80年代已解决温饱问题,90年代普遍实现了小康,到本世纪末实现基本现代化,具体目标是“经济繁荣,科技发达,文化昌盛,生活富裕,道德高尚,社会安定,环境优美”。苏南的今天,就是全国许多地区的明天,苏南经济与社会发展的研究对我国其他地区的发展具有重要的借鉴意义。

苏南经济与社会发展的成就引起了海内外学术界的广泛关注。苏南发展研究正日益吸引着中外各界人士。随着国际上区域经济与社会发展研究的兴起,国内外学术界不断推出了苏南经济与社会发展的研究成果,并正在向研究的广度和深度推进。

苏州大学具有研究苏南发展得天独厚的区位优势、学科优势和学术优势。苏大社会学院“中国近现代史”专业,是国内唯一以“苏南社会经济发展”为研究重点的博士点,并相应设立了“江南社会经济研究所”。该学科点得到了江苏省政府的大力支持与资助,现为省级重点学科。社会学硕士点以苏南社会发展为研究方向,在费孝通先生的支持下,成立了以苏南为研究对象的“社会与发展研究所”。专门史硕士点以吴文化及明清江南社会经济为主要研究方向,并建立了国际吴文化研究中心。财经学院“农业经济及管理”专业,也是江苏省重点学科,相应设立了苏南地区唯一的“乡镇经济研究所”。此外,各院系与此相关的学术研究力量还有教育科学研究所、工业心理学研究所、行政法学学科点等。

《苏南发展研究丛书》序

1996年初,苏州大学成立了“苏南社会经济发展研究中心”,以聚集各方面的研究力量,进行多学科的综合研究。1997年初,“区域(苏南)经济与社会发展”通过立项论证,成为苏州大学“211工程”重点建设项目。1997年4月,在江苏省委宣传部的直接指导下,成立了苏南发展研究院,并邀请校内外、国内外各界人士共同就苏南经济发展、苏南社会发展和吴文化等各个层面开展深入研究。《苏南发展研究丛书》就是大家的研究成果。

我们的宗旨是:繁荣学术,服务地方。希望这套丛书的出版,能进一步推动苏南发展研究,能有助于苏南实现基本现代化和经济与社会的长期发展。

苏南发展研究院

1998年10月

前　　言

20世纪就要落下帷幕了。那么,本世纪是一个什么样的世纪呢?人们作了很多反省,给出了不少答案,其中就有本世纪为“全球大规模破坏环境的世纪”这一说。当然,环境破坏及其引发的环境问题并不是从本世纪开始的,它同人类文明一道很早就存在,但其严重性则开始于近代工业化的兴起。人们在一种直接利益的支配下,以以往所无法比拟的速度和规模攫取自然,改变着人类周围的环境,导致了环境危机,直接威胁着人类的生存,促使人类在本世纪末对环境问题进行了最深刻的反思。

随着社会的发展,随着人与自然关系危机日益加剧,特别是随着以现代化交通和通讯手段的使用为前提的普遍的世界交往的形成,人类逐渐认识到自身利益的一致性并开始自觉协调不同利益的冲突,形成了所谓“全球意识”。在这样的背景下,出现了改变人类生存与发展的可持续发展观,其基本思想已经被国际社会广泛接受,并逐步向社会经济的各个领域渗透,成为当今社会最热点的研究。

中国是一个发展中大国,当前正处在经济快速增长的过程中,处在从低收入向中等收入过渡的时期。由于人口压力、资源条件和经济起点低等因素制约,决定了我国在解决环境问题的过程中,要走出经济发展和环境发展两难选择的困境是异常艰辛的。因此,在环境发展与经济发展之间作出抉择,不仅是一个理论问题,

前 言

而且还是一个实践问题。

本书遵循两个基本思路：一是把环境问题放在可持续发展观下进行全方位的思索，围绕着环境问题的产生、现状进行理论分析，总结现有的对策和方法，其中全新运用了“环境发展”和“环境支持”这两个概念；二是把环境问题放在发展中国家和地区的工业化背景下，围绕着如何在经济发展中寻求环境发展，实现经济和环境协调发展这个核心问题，结合苏南地区的成功道路和经验作了一些理论上的探讨和总结。

以上这些重要的议题，对于地球上所有的居民，毋庸置疑都是至关重要的；同样，对于一切有责任心的学者，也应当并正在成为首要关怀的课题。若干年后再来看这些事情，也许就会更清楚了。

作 者

1998年4月11日

目 录

《苏南发展研究丛书》序

前 言

第一部分 环境发展的理论分析

第一章 环境问题的反思	(3)
1.1 环境问题的产生	(3)
1.2 环境问题的危机	(8)
1.3 环境问题在中国	(18)
1.4 环境问题的研究	(25)
第二章 环境发展的对策评价	(44)
2.1 环境发展的提出	(45)
2.2 环境保护的公共政策	(51)
2.3 环境支持的公共政策	(59)
2.4 我国可持续发展的环境政策选择	(63)

第二部分 可持续发展的区域性选择

第三章 苏南工业化与环境问题研究	.....	(71)
3.1 苏南工业化中的环境污染问题	.....	(72)
3.2 苏南乡镇工业污染的调查分析	.....	(81)
3.3 苏南环境发展的理论价值	.....	(96)
第四章 苏南环境发展区域模式	.....	(103)
4.1 昆山环境发展“三位一体”改造模式	.....	(104)
4.2 张家港环境发展“政府管理”模式	.....	(115)
4.3 扬中环境发展“生态绿岛”模式	.....	(124)
第五章 苏南可持续发展战略选择	.....	(132)
5.1 苏南可持续发展面临的问题	.....	(133)
5.2 苏南可持续发展的战略设计	.....	(138)
5.3 苏南跨世纪环境发展对策研究	.....	(142)

第三部分 环境发展的典型调查

调查之一 重污染企业何以变成花园式工厂	.....	(153)
——江苏天鹏化工集团环保工作调查	.....
调查之二 统一规划、集中控制、协调发展	.....	(162)
——乡镇环境保护“甪直模式”的调查	.....
调查之三 搞好生态环境建设,走可持续发展之路	.....	(169)
——常熟市蒋巷村农村各业与环境协调发展	.....
调查	.....

调查之四 环境、城市、产业建设相结合,经济、社会、生态 效益相统一	
——苏州新区开发建设环境发展综合调查	.....
	(176)
调查之五 建立太湖环境保护区,再现江南水乡新形象	
——吴江市七都镇经济与环境协调发展调查	.....
	(182)
调查之六 围绕区位优势,保护环境资源	
——吴县市西山镇开发利用保护自然生态资源 调查	.....
	(188)
调查之七 污染集中控制治理,促进小城镇的建设	
——锡山市前洲镇污水处理厂建设和管理 调查	.....
	(195)
附录一 苏州市阳澄湖水源水质保护条例	.....
	(201)
附录二 无锡市环境保护“九五”计划和 2010 年远景目标 (节选)	.....
	(210)
参考文献	.....
	(226)
后记	.....
	(228)

第一部分

环境发展的理论分析

