

长江流域的水与可持续发展



[长江流域的水与可持续发展_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:1999-08

装帧:平装

isbn:9787801248169

作者介绍:

附：作者简介（按章次为序）

（1）方子云 男 长江水利委员会长江流域水资源保护局原总工程师，原长江水利委员会技术委员会委员，教授级高级工程师，武汉水利电力大学兼职教授。

为我国环境水利学科的主要创建人之一，国际水资源协会特别会员，环境水利及环境保护专家。多次应邀参加国际水资源及生态与环境国际会议和讲学。曾主编《河流综合利用水文水利计算》、《水资源保护工作手册》、《三峡工程生态与环境小丛书》等十余部著作，并在国内外发表学术论文100余篇。

(2) 杨意诚 男 长江水利委员会水文局原副总工程师，原长江水利委员会技术委员会委员，教授级高级工程师，河海大学兼职教授、硕士导师。

在长江流域规划和三峡、丹江口等枢纽的规划设计中，负责或主持水文、水利专业工作。“高洪测验精度研究”和“三峡水库来水来沙条件分析研究”分别获水利部科技进步二等奖和三等奖。主编国家标准两个。合著、主编与合译关于水文测验和三峡来水来沙等方面的专著五部，正式发表论文10余篇。

(3) 谭培伦 男 水利部长江水利委员会规划处原总工程师，长江水利委员会技术委员会委员，教授级高级工程师。1954年到长江水利委员会以来，长期从事长江流域规划与防洪规划，主持“八五”攻关项目《长江防洪系统研究》，主编《综合利用水库调度》等专著四本，撰写有关水利规划、水利计算、水利调度等方面论文60余篇。因参与制定乌江规划及“八五”攻关项目等获国家科技进步二等奖两项及水利部科技进步奖多项。

(4) 姜兆雄 男 长江水利委员会水政水资源局副局长，教授级高级工程师，中国水利学会水文水资源专业委员会理事。长期参加长江流域规划、城市供水水源规划、水中长期供求研究和水资源管理等工作。主持编制“长江流域水中长期供求计划研究报告”。其中部分成果获水利部科学技术进步一、二等奖。

《长江流域水资源的可持续利用》在墨西哥召开的“世界流域组织网络第一次大会”上交流。有多篇论文、译文在学术刊物上发表。

(5) 王禹生 男 长江水利委员会水土保持局原副总工程师，教授级高级工程师。长期从事农田水利工作，参加过鸭河口水库灌区等规划设计，曾任南水北调中线陶岔渠首枢纽设计负责人，所参加的长江流域综合利用规划报告，获水利部科学技术进步一等奖。参加《面向21世

纪湖北经济》及《汉江丹江口水利枢纽初期工程设计总结》的编写。

(6) 刘绍芝 女 长江水利委员会水土保持局流域处副处长，高级工程师，中国水利学会农水专业委员会委员。

主要从事水利工程规划设计及管理工作，参加过河流防洪规划、灌区和地区水利规划、工程设计、工程现场试验研究、学术课题研究、省级乡镇供水技术规范编写工作，现负责国家重点工程丹江口水库水源区水土保持工程的实施管理和水土保持规划设计。

(7) 邱忠恩 男 长江水利委员会规划处原副总工程师，长江水利委员会技术委员会委员，教授级高级工程师，水利部政策研究中心研究员。

参加三峡、葛洲坝、南水北调中线工程等大型工程规划设计；长江流域综合利用规划等河流规划；两部水利行业规范编写。有3项设计和科研成果分别获国家科技进步特等奖和国家科委、水利部科技进步一等奖。主编与合编《大型水利水电工程综合经济评价理论与实践》等专著5本，发表学术论文100多篇。

(8) 万晓文 男 长江水利委员会规划处副处长，高级工程师。

长期从事长江干支流规划有关航运规划，先后参加过三峡水利枢纽工程、南水北调、汉江、嘉陵江、长江中下游河道整治及其他水利水电工程项目的规划与设计工作，参加过三峡工程前期科研工作与国家“七五”重点科技攻关工作。参加《三峡工程技术丛书》等书籍的编写。

(9) 洛叙六 男 长江水利委员会原副总工程师，长江水利委员会技术委员会委员，教授级高级工程师。

在任长江水利委员会副总工程师期间，分管规划方面技术工作，参与组织领导长江流域综合利用规划、丹江口枢纽、三峡枢纽、

葛洲坝枢纽、南水北调中线工程等大型工程项目的规划设计工作。

(10) 俞澄生 男 长江水利委员会规划设计院原南水北调设计总工程师，长江水利委员会技术委员会委员，教授级高级工程师，武汉水利电力大学兼职教授。

长期从事农田灌溉、涵闸、泵站等水利工程规划设计。1980年后主要承担南水北调工程前期研究工作，参与主持南水北调中线工程的规划，可行性研究和论证，并负责部分报告的编写及编纂。还对跨流域调水与社会发展的关系进行了一些学术性研究。

(11) 洪一平 男 长江流域水资源保护局副局长总工程师，高级工程师，曾任长江水利委员会水政水资源局总工程师。长期从事长江水资源保护和水行政管理工作。先后参加三峡工程等多项大型水利工程的环境影响评价、有关国家重点科技攻关项目专题研究和水管理政策法规研究，其中部分成果获省部级科技进步奖，参加有关专业技术规范的编写，有多篇论文在专业杂志发表或国际学术会议交流。

目录: 目 录

序

第一章 总论

- 1.1传统发展观的转变
- 1.2可持续发展的释义
- 1.3国外可持续发展战略及行动计划
- 1.4中国可持续发展战略及优先项目
- 1.5长江流域简况及其发展的不可持续性因素
- 1.6长江流域可持续发展战略

第二章 长江流域的水现状特性与水资源

- 2.1水的来源与特性
- 2.2长江流域水环境现状
- 2.3长江水文 水资源基本特征 数量与质量
- 2.4长江水资源供需现状
- 2.5长江水资源利用发展趋势预测

第三章 洪涝灾害的防治

- 3.1长江防治洪涝灾害的历史回顾
- 3.2当前长江洪涝灾害防治的对策
- 3.3按可持续发展要求进一步加强对洪涝灾害的防治

第四章 水污染与防治

- 4.1水污染是可持续发展的重要制约因素
- 4.2长江流域水资源及水环境的主要问题和成因
- 4.3经济社会发展对水污染及水环境的影响

4.4防治长江流域水污染的对策

第五章 供水

5.1供水在经济和社会发展中的地位与作用

5.2现代供水特点及客观条件

5.3供水与长江流域经济发展

5.4长江流域远景供需水态势

5.5可持续供水存在的主要问题

5.6可持续供水的主要对策与措施

5.7可持续供水的综合管理

第六章 灌溉 水土保持

6.1长江流域农业

6.2长江流域灌溉工程

6.3发展灌溉促进农业持续发展

6.4水土流失及治理

6.5加快综合治理改善生态环境

第七章 水能开发

7.1长江流域水能资源的特点

7.2长江流域水能开发在国民经济和社会发展中的地位与作用

7.3加快长江流域水能开发的主要原则和对策

第八章 长江水运

8.1长江水运与流域可持续发展的关系

8.2长江水运现状

8.3长江水运在国民经济和社会发展中的地位和作用

8.4按可持续发展要求加快长江水运发展

第九章 三峡水利枢纽是长江流域治理开发改善环境的重要工程

9.1长江流域在可持续发展中面临的主要问题

9.2三峡工程是实现长江流域可持续发展战略的重要支撑

9.3三峡工程的效益

第十章 南水北调——长江水支撑中国持续发展

10.1水资源和社会发展的关系

10.2中国和长江流域水资源概况

10.3中国南水北调总格局

10.4南水北调实施程序探讨

10.5南水北调对中国社会经济发展的支撑

10.6南水北调对长江的影响和对策

第十一章 水的管理

11.1传统的水管理方式面临新挑战

11.2长江流域水管理面临的主要问题

11.3可持续发展的管理思想

11.4长江流域水管理的展望

• • • • • [\(收起\)](#)

[长江流域的水与可持续发展_下载链接1](#)

标签

评论

[长江流域的水与可持续发展_下载链接1](#)

书评

[长江流域的水与可持续发展_下载链接1](#)