

<<南水北调>>

图书基本信息

书名：<<南水北调>>

13位ISBN编号：9787534570148

10位ISBN编号：753457014X

出版时间：2009-12

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：张劲松 编

页数：252

字数：470000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;南水北调&gt;&gt;

## 前言

建设南水北调工程，是党中央、国务院为解决我国北方地区水资源紧缺状况、实现经济社会可持续发展而作出的一项重大决策。

南水北调工程以长江为起点，规划建设东线、中线、西线三条输水干线，分别从长江下游、中流、上游调水北上，穿越淮河、黄河、海河三大流域，连接长江、淮河、黄河、海河四大水系，构成我国水资源“四横三纵、南北调配、东西互济”的总体格局。

江苏是南水北调东线工程的源头。

东线工程是在我省江水北调工程基础上扩大规模、向北延伸。

从江都附近的长江三江营处引水，以京杭大运河为输水干线，串连调蓄湖泊，逐级提水北送，解决苏北地区的农业缺水和胶东地区的城市缺水，补充鲁西南、鲁北和河北东南部部分农业用水以及天津市的部分城市用水。

东线一期江苏段工程共新建14座大型泵站，改造现有4座泵站工程，拓浚开挖一批输水河道，孳实施湖泊抬高蓄水位后影响处理工程和里下河水源调整等工程。

东线一期江苏段工程可研阶段的静态总投资92亿元，工程建成后可实现多年平均供水量162.8亿立方米，其中新增供水量36亿立方米。

工程建成后，除了调水出省缓解北方的水资源紧缺状况，为国家发展全局作出贡献外，新增的供水量中有19亿立方米由省内使用，有效增加苏北地区水资源供给，提高城乡供水保证率和居民饮用水水质：优化江河湖泊的引排水系，提升沿线防洪排涝标准；增强京杭大运河水运能力，促进水资源环境与经济社会协调发展，对我省实施苏北振兴和沿海开发战略具有重大的现实意义和深远的历史意义。

南水北调东线江苏段工程开工建设以来，在党中央、国务院的正确领导下，经过全体建设者和沿线干部群众的共同努力，已经建成了三阳河潼河宝应站、淮安四站及输水河道、淮阴三站、刘山站、解台站、蔺家坝站等一批大型泵站和输水河道工程，源头的江都站改造工程基本完成，截污导流等治污项目进展顺利，一批新建成的调水工程和治污工程开始发挥效益，取得了重要阶段性成果。

去年10月，国务院召开了南水北调工程建设委员会第三次全体会议，明确要求东线工程2013年全面建成，实现工程通水目标。

我们要认真贯彻落实中央的决策部署，精心组织实施，严格建设管理，创新体制机制，确保将江苏南水北调工程建成优质工程、高效工程、优美工程、廉洁工程。

## <<南水北调>>

### 内容概要

《南水北调：东线源头探索与实践》旨在追寻南水北调工程历史的渊源，回顾从1952年毛泽东主席提出“南水北调”的伟大设想到2002年开工建设期间的历程；介绍南水北调总体布局和东线工程规划，从社会、经济、生态三个方面分析东线工程对受水区的影响尤其是对江苏的影响，阐述江苏受水要领，并回答一些社会热点问题；展示南水北调东线工程的建设和运行管理情况，探讨东线工程建设、管理变革的主要方面，以答谢人们对南水北调工程建设的关注。

## &lt;&lt;南水北调&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一篇 源头篇

## 第一章 谋划决策

## 第一节 伟人指点

## 第二节 论证之路

## 第三节 应运而生

## 第四节 决策之要

## 第二章 有源之水

## 第一节 水之现状

## 第二节 北方之渴

## 第三节 长江之水

## 第三章 总体布局

## 第一节 东线布局

## 第二节 中线布局

## 第三节 西线布局

## 第四节 相互利流

## 第五节 意义重大

## 第六节 社会关注

## 第四章 东线规划

## 第一节 规划之路

## 第二节 规划布局

## 第三节 东线治污

## 第四节 研究过的主要方案

## 第五章 江苏为先

## 第一节 江水北调

## 第二节 东线之源

## 第二篇 受水篇

## 第一章 东线受水概况

## 第一节 自然地理

## 第二节 水资源状况

## 第三节 社会经济概况

## 第四节 缺水对社会经济和生态的影响

## 第二章 江苏受水要领

## 第一节 用水户概化

## 第二节 水量配置

## 第三节 配套工程布局

## 第四节 节水和水质保护

## 第三章 调水对江苏的影响

## 第一节 经济影响

## 第二节 社会影响

## 第三节 生态影响

## 第四节 热点透视

## 第三篇 建设篇

## 第一章 建设安排

## 第一节 工程布局

## 第二节 前期准备

## &lt;&lt;南水北调&gt;&gt;

- 第三节 实施计划
- 第二章 建设管理
  - 第一节 项目建设管理体系
  - 第二节 工程招投标及合同管理
  - 第三节 投资控制及财务管理
  - 第四节 质量管理
  - 第五节 安全生产管理
  - 第六节 科技创新
  - 第七节 征地移民
  - 第八节 文物保护
  - 第九节 工程审计与稽查
  - 第十节 精神文明建设
- 第三章 建设硕果
  - 第一节 调水工程
  - 第二节 治污工程
- 第四章 建筑与环境
  - 第一节 建筑与环境规划
  - 第二节 江苏段建筑与环境规划设计组织情况
  - 第三节 江苏段单项工程建筑与环境专项设计
- 第四篇 运行管理篇
  - 第一章 江水北调工程运行管理
    - 第一节 运行管理现状
    - 第二节 管理经验
    - 第三节 对东线工程的启示
  - 第二章 东线工程管理体制
    - 第一节 管理现状
    - 第二节 基本原则及管理目标
    - 第三节 管理体制
  - 第三章 东线工程运营机制
    - 第一节 “准市场”运营
    - 第二节 供水成本测算
    - 第三节 两部制水价研究
    - 第四节 水价承受能力分析
  - 第四章 东线工程水资源调度
    - 第一节 水资源调度原则
    - 第二节 水资源优化配置
  - 第五章 水污染防治与水质管理
    - 第一节 东线治污
    - 第二节 江苏治污之路
    - 第三节 水质安全预警方案
    - 第四节 应急处置方案
- 第五篇 探索变革篇
  - 第一章 管理创新, 催生南水北调建设管理新体制
    - 第一节 准市场运作, 营造建设管理新体制的政策环境
    - 第二节 传统与创新碰撞, 项目法人制不断深化完善
  - 第二章 东线工程运行管理体制探索
    - 第一节 运行管理研究任务

## <<南水北调>>

第二节 运行管理研究内容

第三节 江苏境内工程管理体制探索

第四节 总结经验, 逐步推进招标代管新模式

第三章 东线工程运营机制探索

第一节 东线工程运营机制

第二节 江苏段供水运营机制

第三节 探索建立农业供水补偿机制

第四节 分时电价下的东线水量优化调度

第四章 投资创新, 建立多元化投入新机制

第一节 动静结合, 投资管理新体制

第二节 资金筹措

第三节 融资方式探索

第五章 南水北调工程推进水文化发展

第一节 水文化表现

第二节 东线水文化底蕴及发展

第三节 促进节水型社会建设

参考文献

## &lt;&lt;南水北调&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：毛泽东主席提出“南水北调”的伟大设想后，在党和国家主要领导人的亲切关怀下，1952～1957年，黄委会提出了由通天河引水到黄河源的方案；长委会研究了从汉江丹江口引水济淮、济黄的方案，同时还研究了自三峡引水至丹江口的方案，从长江下游沿大运河调水的方案及从巢湖引水的方案。

在1958年3月成都会议上，毛泽东主席说：“打开通天河、白龙江，借长江水济黄，丹江口引汉济黄，引黄济卫同北京连起来了。”

1959年2月，中国科学院及水利电力部在北京召开了“西部地区南水北调考察研究工作会议”，确定南水北调的指导方针——“蓄调兼施，综合利用，统筹兼顾，南北两利，以有济无，以多补少，使水尽其用，地尽其利”。

随着“大跃进”的开始，南水北调工作迎来了第一个高潮，在“大跃进”的狂热中，北方各省的水利规划都做得很大，因此当时西线南水北调的设计规模也很大，甚至提出了“开河十万里，引水五千亿”这样不切实际的设想，限于当时技术条件，西线调水准备采用人海战术，修建超高堆石坝、开盘山大渠，明显不切实际。

随着“大跃进”高潮的降温，南水北调特别是西线工作也冷却了下来。

但是这一时期的工作确定了南水北调工程的原则、格局，为以后的工作打下了良好的基础，直至目前大多数的南水北调方案仍未脱离那个时期勾勒出的框架；在人类历史上第一次大规模、科学地勘查了长江、黄河上游和澜沧江、怒江部分流域的水文、地理情况，取得了宝贵的科学资料，为此一些同志牺牲了生命，那段历史值得我们铭记。

20世纪60年代以后的几十年中，南水北调工作几上几下，基本上是北方缺水加重则上，旱情暂时缓解则下。

但是其间中央和地方水利部门做了大量的工作，在江苏地区已经实现了江水北调，并形成了黄委会负责西线、长委会负责中线、淮委会（全称“淮河水利委员会”）负责东线的局面。

20世纪70年代以后由于持续干旱和工农业的发展，华北地区水荒严重、黄河断流、生态环境恶化。

京津地区城市用水严重紧张，为此密云水库和官厅水库放弃河北与天津，专供首都北京用水，天津紧急建成引滦工程，随后为了缓解华北平原严重的城市水荒，又建设了引滦入唐、引青济秦、引黄济青等跨流域调水和其他城市供水工程。

同时，南水北调规划设计的重点也集中在向华北平原供水的中线和东线工程上。

## <<南水北调>>

### 编辑推荐

《南水北调:东线源头探索与实践》是由江苏科学技术出版社出版的。

<<南水北调>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>