

<<通向更高的文明>>

图书基本信息

书名：<<通向更高的文明>>

13位ISBN编号：9787010068978

10位ISBN编号：7010068976

出版时间：2008-3

出版单位：人民

作者：刘建平

页数：274

字数：230000

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>

## <<通向更高的文明>>

### 内容概要

本研究旨在从多维视角观察和分析水电资源开发存在的问题并寻求科学有效的解决途径和方法。主要运用了成本收益分析方法、典型调查方法、逻辑推理与抽象方法、哲学史方法以及系统分析方法。

首先，从经济学视角出发，深入剖析了水电资源开发的内部性和外部性问题，基于经济学相关理论提出了水电资源开发外部性问题的消解之道。

其次，从社会学视角分析了水电资源开发产生的水库移民，以及代际公平、地区发展等社会问题，基于社会和谐的要求提出了解决问题的基本思路。

再次，从生态学视角分析了水电资源开发对生态系统的影响，提出了基于生态平衡的水电资源开发方式和基本措施。

接着，站在哲学高度，探寻人类自然观和人类发展观的演进轨迹，思考水电资源开发这一关乎人类命运的重大社会实践活动如何适应人类通向更高的文明的要求。

然后，从系统论的角度，统筹多维视角研究的结论和观点，将水电资源开发作为一个有机系统，对其结构特征及其功能协调进行分析，并尝试构建了水电资源开发综合评价体系。

最后，在制度安排、政策工具和操作流程三方面提出了对策建议：从法制健全、体制完善和机制创新着手完善水电资源开发制度；从融资政策、财税政策、土地政策，以及对开发主体征收“资源租”等入手，注重激励性和约束性两类政策工具的综合运用；严格按照论证与决策、规划与实施、监测与反馈等环节，规范水电资源开发流程。

## <<通向更高的文明>>

### 作者简介

刘建平，男，中国人民大学经济学硕士(1996年)、英国玛格丽特女王大学研究硕士(2001年)，中国人民大学经济学博士(2005年)，中国科学院生态环境研究中心、厦门城市环境研究所客座研究员，河北大学经济学院兼职教授。

曾主持或参与多项课题研究，出版专著《中国电力产业政策与产

## 书籍目录

第1章 导论 1.1 研究背景 1.2 基本概念 1.2.1 能源、水资源、水能资源、水电资源 1.2.2 水资源开发、水能资源开发、水电资源开发 1.2.3 大型水电资源开发、中型水电资源开发、小型水电资源开发 1.2.4 水利工程、水电工程、水力发电企业 1.2.5 移民、工程移民、水库移民、水电工程移民 1.2.6 生态环境、生态系统、生态承载力、生态平衡 1.2.7 外部性、内部性 1.3 研究现状 1.4 研究目标 1.5 研究思路第2章 世界水电资源开发：历史回顾与主要问题 2.1 水电资源开发的历史沿革 2.2 水电资源开发现状与趋势 2.2.1 开发现状 2.2.2 发展趋势 2.3 水电资源开发的作用与经验 2.3.1 积极作用 2.3.2 有益经验 2.4 水电资源开发中存在的问题 2.4.1 经济问题 2.4.2 社会问题 2.4.3 生态问题 2.4.4 观念问题 2.5 本章小结第3章 水电资源开发的经济学视角：内部性成本收益分析 3.1 内部性成本收益分析的缘由 3.1.1 认识水电资源开发的基础 3.1.2 提高资源配置效率的要求 3.2 内部性成本分析 3.2.1 前期成本 3.2.2 建设成本 3.2.3 运营成本 3.3 内部性收益分析 3.3.1 发电收益 3.3.2 灌溉收益 3.3.3 供水收益 3.4 内部性成本收益分析 3.4.1 分析模型 3.4.2 案例分析 3.4.3 分析结论 3.5 本章小结第4章 水电资源开发的经济学视角：外部性成本收益分析 4.1 外部性成本收益分析的缘由 4.1.1 内部性分析的局限性 4.1.2 外部性的广泛存在 4.1.3 深化对水电资源开发的认识 4.2 外部性成本分析 4.2.1 直接经济成本 4.2.2 社会文化成本 4.2.3 生态环境成本 4.3 外部性收益分析 4.3.1 直接经济收益 4.3.2 社会文化收益 4.3.3 生态环境收益 4.4 外部性成本收益分析 4.4.1 分析模型 4.4.2 分析结论 4.5 本章小结第5章 水电资源开发的经济学视角：外部性的消解 5.1 综合性成本收益分析 5.1.1 分析模型 5.1.2 分析结论 5.2 外部性相关理论 5.2.1 外部性的产生 5.2.2 外部性的分类 5.2.3 外部性的消解方式 5.3 水电资源开发外部性产生的根源 5.3.1 水电资源产权公有性 5.3.2 相关主体地位不对等 5.3.3 粗放型经济增长方式 5.3.4 技术限制 5.4 水电资源开发外部性的消解 5.4.1 市场消解方式 5.4.2 非市场消解方式 5.5 本章小结第6章 水电资源开发的社会学视角：社会和谐的实现 6.1 社会学与水电资源开发 6.1.1 社会学分析的缘由 6.1.2 社会学分析的理论视角 6.2 水电资源开发的社会目标：社会和谐 6.2.1 注重激励 6.2.2 公平公正 6.2.3 管理有序 6.2.4 维护稳定 6.3 水电资源开发中的社会问题 6.3.1 水库移民问题 6.3.2 其他社会问题 6.3.3 主要原因分析 6.4 基于社会和谐的水电资源开发 6.4.1 认识观念更新 6.4.2 法律法规完善 6.4.3 管理体制健全 6.4.4 社会政策激励 6.5 本章小结第7章 水电资源开发的生态学视角：生态系统的平衡 7.1 生态学与生态系统 7.1.1 生态系统的功能与特征 7.1.2 生态承载力与生态系统平衡 7.1.3 水电资源开发必须遵循生态学规律 7.2 水电资源开发相关生态系统 7.2.1 河流生态系统 7.2.2 森林生态系统 7.3 水电资源开发对生态系统的影响 7.3.1 对河流生态系统的影响 7.3.2 对其他生态系统的影响 7.3.3 对生态系统影响的特点 7.4 基于生态系统平衡的水电资源开发 7.4.1 开发前科学评估 7.4.2 开发中绿色施工 7.4.3 开发后生态修复 7.5 本章小结第8章 水电资源开发的哲学思考：人类发展与自然的协调 8.1 人类活动与河流演变 8.1.1 河流与人类文明 8.1.2 人类活动对河流的影响 8.2 人类自然观的演进 8.2.1 古代自然观 8.2.2 近代自然观 8.2.3 现代自然观 8.3 人类发展观的演进 8.3.1 古代发展观 8.3.2 近代发展观 8.3.3 现代发展观 8.4 人类文明与水电资源开发 8.4.1 水电资源开发是人类文明的体现 8.4.2 更高的文明对水电资源开发的要求 8.5 本章小结第9章 多维视角下的水电资源开发：系统分析与综合评价 9.1 水电资源开发系统分析 9.1.1 系统结构 9.1.2 系统功能 9.1.3 系统协调 9.2 水电资源开发综合评价 9.2.1 原理与方法 9.2.2 指标体系 9.2.3 评价步骤 9.2.4 模拟应用 9.3 本章小结第10章 对策建议 10.1 完善水电资源开发制度 10.1.1 法制健全 10.1.2 体制完善 10.1.3 机制创新 10.2 综合运用各种政策工具 10.2.1 激励性政策工具 10.2.2 约束性政策工具 10.3 规范水电资源开发流程 10.3.1 论证与决策 10.3.2 规划与实施 10.3.3 监测与反馈附录 A 典型案例 B 争论与反思 C 实践探索 D 政策指南参考文献后记

## &lt;&lt;通向更高的文明&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 导论 1.2 基本概念 1.2.4 水利工程、水电工程、水力发电企业 水利工程：指为了控制和调配自然界的地表水和地下水，达到除害兴利目的而修建的各种工程。包括水力发电、水运、防洪保安、输水调水、灌排供水、农田水利等工程。水利工程对经济社会可持续发展具有重要的作用，是实现水资源有效保护、利用与开发，满足人类生产生活需要的重要基础设施。

水电工程：指利用水能进行发电的工程，它既是水利工程的一部分又有一定的特殊性。水电工程与其他水利工程的重大区别在于：水电工程的实施结果不是水而是另外一个产业——电力。而其他水利工程实施结果都是水，从少水到多水、从清水到污水、从污水到清水、从多水到少水。目前水力发电已大大超过水力的直接利用，成为水利工程的主要形式，其作用越来越重要，以致人们将水电工程从水利工程单独分离出来。

水力发电企业：指在社会化大生产条件下，从事水力发电（部分从事直供）经济活动的营利性组织，具有特定的生存空间、独立的经营财产和一定的规则等特点，其基本职能是向社会提供电能产品与服务，满足社会需要的同时实现企业赢利。

尽管在水电资源开发过程中涉及多个主体：开发主体——投资者，施工主体——建设者，监管主体——政府，相关主体——其他各利益方，但无论是投资、建设、运营还是收益分配，开发全过程均可视为一种企业的经营行为，因此借助于水力发电企业来进行开发的经济学分析是可行的。

水利工程、水电工程、水力发电企业这组概念相互交叉的地方不多，水电工程是广义的水利工程的一部分，而水力发电企业是水电工程的载体和平台，水电资源开发的一系列活动基本上由水力发电企业来体现。

它们之间的关系如图1—4所示。

## <<通向更高的文明>>

### 媒体关注与评论

相信这本书能够帮助我们更全面地了解水电开发的方方面面，防止我们干出愚蠢的事情。我们将很大地得益于他的著作。

——中国能源研究会副理事长、经济学家茅于軾 对水电资源开发社会学视角的透视，折射出构建和谐社会的时代气息，也体现了中国当代知识分子的社会责任感。

——中国社会学学会会长，社会学家郑杭生 任何形式的水电资源开发都将对生态系统产生不同程度的影响，关键是看这些影响是否处于生态承载力的阈值范围之内。

本书对水电资源开发的生态平衡问题作了较为深入的研究，特此推荐，以飨读者。

——中国科学院院士、生态学家刘建康 该著不仅直接诉求哲学解析水电资源开发问题，而且全书洋溢着哲学智慧，体现了时代精神。

代表着人类价值观念新走向。

——国际价值研究会（ISVI）副会长、哲学家江畅

## <<通向更高的文明>>

### 编辑推荐

《通向更高的文明：水电资源开发多维透视》从经济学视角出发，深入剖析了水电资源开发的内部性和外部性问题，基于经济学相关理论提出了水电资源开发外部性问题的消解之道。旨在从多维视角观察和分析水电资源开发存在的问题并寻求科学有效的解决途径和方法。

<<通向更高的文明>>

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>