

<<中国小流域治理管理的理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<中国小流域治理管理的理论与实践>>

13位ISBN编号：9787508461465

10位ISBN编号：7508461460

出版时间：2008-12

出版时间：水利水电出版社

作者：水利部国际经济技术合作交流中心

页数：281

字数：245000

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>

## 前言

我国是世界上水土流失最严重的国家之一。

中华人民共和国成立以来，各级政府投入了大量人力、物力和财力，组织动员各方面的力量，进行了长期不懈的努力，水土保持工作取得了显著成效。

但是由于历史、自然以及社会经济发展水平等因素所限，我国水土流失依然严重。

大力推进水土保持、加快水土流失防治进程是我国生态文明建设的一项重大战略任务。

“中国小流域治理管理项目”是中英世行合作项目旨在总结世界银行贷款黄土高原水土保持项目的经验，完善水土保持监测评价体系，探索小流域可持续管理模式，并向国内外宣传推广。

自2004年以来，项目在监测评价、示范建设、宣传推广等方面开展了大量工作，取得了很多宝贵的经验和良好的示范效果。

在项目实施过程中，我们组织开展了“中国水土保持生态功能补偿机制研究”、“中国水土保持与农村可持续发展研究”、“水土保持对水文水资源与水环境的影响研究”、“黄土高原生态建设项目的运行管理机制和可持续发展保障研究”和“小流域可持续发展综合治理管理模式研究”五项政策研究。

这些研究成果均已通过相关部门的验收得到充分肯定。

为进一步扩大项目成果的宣传，水利部国际经济技术合作交流中心组织撰写了《中国小流域治理管理的理论与实践》一书，希望能给广大水土保持工作者和研究人员提供一些有益的参考资料，同时也希望更多的学者关注水土保持方面的研究工作，促进水土保持工作达到新的水平。

## <<中国小流域治理管理的理论与实践>>

### 内容概要

本书结合黄土高原水土保持工作的实践和小流域治理管理积累的经验，论述了水土保持生态补偿机制探索；黄土高原水土保持对水资源与水环境的影响；水土保持与农村可持续发展评价；水土保持生态建设项目的运行管理机制等内容，可供水土保持等部门的管理技术人员参考使用。

书籍目录

前言1 绪论 1.1 研究背景与意义 1.2 研究的目标与内容 1.3 研究方法与技术路线 1.4 主要结论与成果说明2 水土保持生态补偿机制探索 2.1 水土保持与生态系统 2.2 水土保持生态功能补偿的基础理论 2.3 水土保持生态功能补偿实践 2.4 水土保持生态功能补偿分区及补偿要素 2.5 水土保持生态功能补偿法律政策体系 2.6 中国水土保持生态补偿的实践效果 2.7 生态补偿的几点建议3 水土保持对水资源与水环境的影响 3.1 黄土高原典型小流域的选取与技术体系 3.2 黄土高原水资源与水环境的演变特征 3.3 水土保持措施对水资源与水环境效应的成因计算 3.4 水土保持对水资源与水环境效应的模拟分析 3.5 沟道坝系水资源效应的模型试验 3.6 黄土高原水土保持政策建议4 水土保持与农村可持续发展评价 4.1 水土保持满意度调查与分析 4.2 水土保持政策回顾与效果评价 4.3 水土保持效益评价 4.4 水土保持与农村可持续发展关系分析知? 4.5 水土保持促进农村可持续发展的对策与措施5 水土保持生态建设项目的运行管理机制 5.1 基本概念界定 5.2 运行管理机制的内涵与任务 5.3 政府主导型的运行管理机制 5.4 市场全程主导型运行管理机制 5.5 典型案例分析 5.6 可持续发展保障措施参考文献

章节摘录

插图：1 绪论1.1 研究背景与意义1.1.1 研究背景水土资源是人类生存和发展的基本条件，是一个国家农业、国民经济和生态环境的重要基础。

我国人口众多，水土资源短缺。

生态环境问题严重，全国水土流失面积356万km<sup>2</sup>，占国土总面积的37.6%，平均每年土壤流失量50亿t。

局部地区形势非常严峻，已经给国民经济和生态环境带来严重影响。

近50年来，因水土流失损失的耕地达5000多万亩，平均每年约100万亩。

水土流失严重地区多位于大江大河的中上游地区和水源区，是我国生态环境脆弱、经济发展滞后的地区。

在我国诸多生态环境问题中，水土流失涉及范围广、影响大、危害重，是生态恶化的集中反映，已成为制约经济社会可持续发展和构建和谐社会的重大环境问题之一。

从1994年开始，以控制水土流失，减少入黄（河）泥沙，改善生态环境，增加当地农民收入为宗旨的“黄土高原水土保持世界银行贷款项目”，先后对山西、陕西、甘肃和内蒙古四省（自治区）的流域治理项目扶持实施了两期（见表1.1），取得了显著的经济效益、社会效益和生态效益。

编辑推荐

《中国小流域治理管理的理论与实践》由中国水利水电出版社出版。

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>