

<<水电可持续发展指南>>

图书基本信息

书名：<<水电可持续发展指南>>

13位ISBN编号：9787508444550

10位ISBN编号：7508444558

出版时间：2007-4

出版时间：中国水利水电

作者：国际水电协会

页数：208

字数：373000

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>

<<水电可持续发展指南>>

内容概要

本书包含国际水电协会制定的《水电可持续性指南》（简称《指南》）和《水电可持续性评价规范》（简称《规范》）的全部内容。

《指南》提出了充分考虑项目的环境、社会和经济有关可持续发展三个方面的总体方针，对于新的能源供应方案、新建水电项目和现有水电项目的运营中可能出现的环境、社会和经济问题进行了分析，并给出了相应的参考解决方案。

《规范》在《指南》基础上制定，分三个部分：A部分为新的能源方案，给出了可持续性问题的总体方针，对可持续性的20个方面列出了需要考虑的关键问题和评估要求。B部分针对新建的水电方案，C部分针对水电设施运行，依据客观证据，对可持续性的20个方面给出相应的分数。

《规范》在2004年初开始成型，随后在发达国家和发展中国家的一些水电项目上做了广泛的测试并予修订，2006年7月最后完成。

《指南》和《规范》运用可持续发展的理念对水电项目进行全过程管理，提出了在项目设计、建设和运营中开展可持续发展工作的内容和方法，也提供了评估这些工作的方法，对中国已建、在建和待建的水电工程有较强借鉴作用。

<<水电可持续发展指南>>

书籍目录

出版前言

第一篇 水电可持续性指南

1 概述与宗旨

2 国际水电协会的方针

2.1 国际水电协会对于水电可持续发展的承诺

2.2 需要进一步加强的价值理念

3 政府作用

3.1 政府与可持续性

3.2 国家或地区能源政策

3.3 减少能源生产中的碳密度

4 决策过程

4.1 不同能源方案的评价

4.2 水电项目方案的选择

4.3 环境评价原则

4.4 安全

4.5 已建水电项目的管理

5 水电可持续性的环境问题

6 水电可持续性的社会问题

6.1 社会影响的控制

6.2 新建项目的效果

6.3 实现建议目标的策略

7 水电可持续性的经济问题

7.1 制度框架

7.2 确定成本和效益

7.3 收益分配

8 IHA会员对可持续性的承诺

第二篇 水电可持续性评价规范

1 IHA对可持续性的共识

2 可持续性评价规范的运用

3 可持续性的系统管理方法

3.1 获取客观证据

3.2 审核客观证据

3.3 收集和记录审核客观证据

4 常用术语的解释

5 IHA可持续性评价规范A部分新的能源方案

5.1 新的能源方案的谨慎评价

5.2 评价层面概要新的能源方案

出版前言

第一篇 水电可持续性指南

1 概述与宗旨

2 国际水电协会的方针

2.1 国际水电协会对于水电可持续发展的承诺

2.2 需要进一步加强的价值理念

3 政府作用

3.1 政府与可持续性

3.2 国家或地区能源政策

3.3 减少能源生产中的碳密度

4 决策过程

4.1 不同能源方案的评价

4.2 水电项目方案的选择

4.3 环境评价原则

4.4 安全

4.5 已建水电项目的管理

5 水电可持续性的环境问题

6 水电可持续性的社会问题

6.1 社会影响的控制

6.2 新建项目的效果

6.3 实现建议目标的策略

7 水电可持续性的经济问题

7.1 制度框架

7.2 确定成本和效益

7.3 收益分配

8 IHA会员对可持续性的承诺

第二篇 水电可持续性评价规范

1 IHA对可持续性的共识

2 可持续性评价规范的运用

3 可持续性的系统管理方法

3.1 获取客观证据

3.2 审核客观证据

3.3 收集和记录审核客观证据

4 常用术语的解释

5 IHA可持续性评价规范 A部分新的能源方案

5.1 新的能源方案的谨慎评价

5.2 评价层面概要(新的能源方案)

附:原文

6 IHA可持续性评价规范B部分新建水电项目评价

6.1 评价描述

6.2 评价层面和评分(新建水电项目评价)

7 IHA可持续性评价规范 C部分水电站运行评价

7.1 评价描述

7.2 评价层面和评分(水电站运行评价)

附:原文

6 IHA可持续性评价规范B部分新建水电项目评价

6.1 评价描述

6.2 评价层面和评分(新建水电项目评价)

7 IHA可持续性评价规范 C部分水电站运行评价

7.1 评价描述

7.2 评价层面和评分(水电站运行评价)

<<水电可持续发展指南>>

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>