第一图书网, tushu007.com

<<大坝的未来>>

图书基本信息

书名：<<大坝的未来>>

13位ISBN编号：9787030229472

10位ISBN编号：7030229479

出版时间：2008-10

出版时间：T.斯卡德、杨明影、 齐晔 科学出版社 (2008-10出版)

作者：T.斯卡德

页数：313

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

2000年11月16日，世界水坝委员会（WCD）在伦敦发表了题为：水坝与发展——决策的新框架的最终报告。
它史无前例的诞生过程如同一个新的地标公布一样引起了全球的兴趣。
世界水坝委员会完成了它的历史使命，同日，委员会的工作结束了，它在各处的影响逐渐消失，它的榜样作用将淡漠，最终报告可能被束之高阁。
不可思议的是，它的工作和成果是不朽的，甚至在4年后的今天，我们的成果和研究方法所点燃的热情之火依然引导着现在的讨论，这些讨论从河岸的山村到公司的会议室，在全世界的各个地点持续着，从而使报告产生了更多的光和热。
为什么这些成果和方法被广泛接受并开花结果，看法是多种多样的，也许它所’有过去的工作只是一个前奏。
我们的成果并不是在宽松的环境中自由发展的，它是在极其复杂的环境中艰难求生的。
我们即不能让脆弱的火苗熄灭，也不能让它燃烧到危险的境地。
就生物、资金、生态系统而言，我认为，一个新的理论的形成，关键的因素是如何点燃最初的火花，我们的最终报告正是由12个来自不同国家、不同背景的专家共同完成，本书的作者就是其中之一。
面对公众，委员会采取少说多听，先听后说的原则；不包括他们私下面对面讨论时的情形。
没有几个委员比泰德（Ted Scudder）更遵守这个座右铭。
他专心地听取别人意见，简洁地表达自己的观点，所以在泰德清楚说明他的观点、问题和意见之前的沉默中，我们大多数人在矛盾的情感中等待：既期待又担忧。
期待的是，他的生活经验造就了他独特的思维，他对水坝政策的研究深刻细致，以致于他的观点总会提高争论的层次，不论我们的话题是存水的政策压力还是对“优先级，公众支持”的定义都会如此。
担忧的是由于没人知道这些理性的表述是支持还是违背我们的立场。
现在，打开这本书，你会再次感到矛盾，与他言论一样尖锐的文字被印刷出来。
在我猜测泰德在本书中会写什么时，我试图从他的出身，倾向性去推测，但还是一如既往地失败了。
那是他的秘密，他是不可预知的。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《大坝的未来》共九章。
书中首先从环境、社会、制度和行政方面介绍如何对大型水坝的修建做出规划；其次重点剖析了大型水坝的修建对流域附近的环境影响，以及对近河区社区的社会影响。
此外，《大坝的未来》还通过讨论议题与案例相结合的方式，系统深入地分析了大型水坝修建时产生的移民安置问题，对今后大型水坝的修建具有良好的指导意义。
《大坝的未来》可供从事水利水电研究的科技人员及高等院校相关专业的师生参考。

作者简介

作者：(英国)T.斯卡德 译者：杨明影 齐晔

<<大坝的未来>>

书籍目录

译者的话 前言第一章 关于大坝的争论和大坝的未来1.1 大坝的简介1.2 组织结构1.3 大型水坝的争论1.3.1 简述1.3.2 辩论开端1.3.3 世界水坝委员会及其工作进展1.4 我的意见和目前在大型水坝的地位1.4.1 专家意见1.4.2 目前对大型水坝的立场1.5 受工程影响的人群的分类1.6 聚焦重新安置1.6.1 简述1.6.2 大坝导致的迁居者的数目1.6.3 与被动迁移有关的压力和伤害第二章 移民安置进程理论2.1 引言2.2 移民安置进程的机制及四阶段框架2.2.1 简述2.2.2 第一阶段2.2.3 第二阶段2.2.4 第三阶段2.2.5 第四阶段2.2.6 对四阶段框架的评论2.3 CERNEA的贫困风险及重建模型2.3.1 简述2.3.2 贫困风险和重建模型的测试2.4 合并和扩大两种分析方法的结构2.4.1 简述2.4.2 合并两种结构2.4.3 拓宽两种结构2.5 结语第三章 50个大坝移民案例的对比调查——由约翰·盖伊提供统计学帮助3.1 引言3.2 50座大坝的移民情况调查简介3.3 数据来源与数据偏差3.3.1 数据来源3.3.2 数据偏差与显著性3.4 大坝地址与建成年份3.5 移民社区的特征3.6 移民结果3.7 成败原因3.7.1 简述3.7.2 定量分析3.7.3 50座大坝调查尚未讨论的问题3.7.4 定性分析3.8 结语第四章 河流流域的社区居民如何从移民安置中获益4.1 引言4.2 涉及的移民问题4.2.1 简述4.2.2 参与性4.2.3 生活方式4.3 经济发展的机遇4.3.1 简述4.3.2 移民和其他受影响人群成为股东和协助工程的管理者4.3.3 灌溉带来的乘数效应4.3.4 靠雨水灌溉农业4.3.5 利用水库排水量的变化来控制水灾的发生4.3.6 使用公共财产资源的权利4.3.7 水库渔业4.3.8 自然资源管理和旅游业4.3.9 职业技能训练4.3.10 乡镇企业和发展中的城市移民安置4.3.11 社会和市场服务4.4 避免被动迁移4.4.1 简述4.4.2 选择其他项目以避免被动迁移4.5 基金资助的移民安置4.5.1 简述4.5.2 独立且受保护的移民安置发展预算4.5.3 资助不断扩大的移民迁移的方法4.6 选址和迁移单位4.6.1 简述4.6.2 移民安置的选址4.6.3 决定与谁迁移4.6.4 建房 4.7 补偿4.7.1 简述4.7.2 现金赔偿4.7.3 土地补偿，食品补偿和其他补偿方式4.8 文化延续性和文化变化4.9 赔款问题第五章 斯里兰卡的马哈韦利水利工程发展计划5.1 引言5.2 工程涉及到的区域和当地居民5.3 在马哈韦利水利工程中我的介入情况5.4 按时间顺序对马哈韦利发展工程的评估5.4.1 背景5.4.2 马哈韦利工程的由来和最初计划5.4.3 1977～1988：加速的马哈韦利工程5.4.4 1988～2001：在加速的马哈韦利工程之后的几年 5.5 获得的利益：1977～20015.5.1 工程的总体获益5.5.2 在移民安置上的获益5.6 把马哈韦利工程看作一个移民定居计划进行评估5.6.1 简述5.6.2 评估方法5.6.3 第一阶段：计划制定和人员招收 5.6.4 第二阶段：初始的应对与调整5.6.5 第三阶段：社区形成和经济发展 5.6.6 第四阶段：移交和合并5.7 得到的主要经验教训第六章 进一步的实例研究6.1 引言6.2 Kariba的实例研究6.2.1 简述6.2.2 主要的国际利益：发电6.2.3 与其他巨型水坝项目相关的机会6.3 印度Sardar Sarovar项目(SSP)6.3.1 简述6.3.2 Parveta和Guttal的领航项目 6.4 博茨瓦纳南部Okavango整体水开发项目和水利魁北克的Grancle Baleine项目6.4.1 简述6.4.2 南0kavango整体水开发项目(SOIWDP)6.4.3 James海湾项目的IJydro-Quebec部分，Grande Baleine项目与James海湾的克里族人第七章 对上下游地区的社会和环境影响7.1 引言7.2 自然泛滥对流域及发展的重要性7.2.1 对流域的重要性7.2.2 对发展的重要性7.3 水坝对自然泛滥区及其经济的影响7.3.1 简述7.3.2 自然泛滥的人工化7.3.3 河流改道与跨流域调水 7.3.4 运作的低效率7.3.5 政治影响力7.3.6 水坝对三角洲的影响7.4 环境流量7.4.1 简述7.4.2 下游用户和环境流量7.4.3 复原的局限和难点7.4.4 协调可控洪水与水库泄洪7.4.5 协调环境流量与现有水库泄洪的实验案例7.5 上游居民和蓄水区保护7.6 结语第八章 相关组织机构8.1 引言8.2 水利政治和政治因素8.3 项目管理部门8.3.1 简述8.3.2 项目承建机构的优缺点 8.3.3 作为工程管理部门的政府直属部门8.3.4 作为项目管理方的私人的工程公司8.4 私人部门：工程公司8.5 其他的私人公司8.5.1 简述8.5.2 移民过程中的公司8.5.3 其他公司8.6 当地机构和当地领导人8.6.1 简述8.6.2 联合国和其他机构的态度8.6.3 当地居民的社会网络和组织8.6.4 地方性机构和领导人8.7 非政府组织(NGO)8.8 世界银行组织和其他投资者8.8.1 简述8.8.2 世界银行8.8.3 审视以前的银行资助项目的移民安置工作8.9 金融机构8.9.1 简述8.9.2 出口信贷和投资担保机构8.9.3 私人部门和金融服务机构8.10 大学、非赢利性研究机构和NGO8.10.1 简述8.10.2 方案评估8.10.3 规划8.10.4 监督和评估8.11 结语第九章 大坝的未来及出路9.1 引言9.2 大坝的未来9.2.1 简述9.2.2 大坝该不该修建9.2.3 筑坝工程几时休9.3 前方的路：实施七项战略要点9.3.1 简述9.3.2 战略要点1：获取公共支持9.3.3 战略要点2：全面方案评估9.3.4 战略要点3：着眼于改善现有水坝9.3.5 战略要点4：可持续的河流和生计9.3.6 战略要点5：权利认证与利益分配9.3.7 战略要点6：保证履行协议9.3.8 战略要点7：和平、发展和安全的共享河流参考文献

章节摘录

第一章 关于大坝的争论和大坝的未来1.1 大坝的简介我在这本书中分析到，尽管大型水坝有缺陷，但是仍然有必要作为开发项目；这也正是世界大坝委员会的结论，当时我是12个委员之一。
由于上述原因，这个研究是委员会最终报告的续篇。
一方面，它认可最终报告的分析和结论，使用了委员会的七项策略重点来查验决策过程，比如：水资源和能源开发应该如何组织；大型水坝是否应该作为首选项目；关于如何计划、执行、经营和维护，以及如何移交资产等。
另一方面，它对委员会的最终报告作了延伸和补充。
因为委员会既没有时间也没有权利来探索一些细节问题，所以延伸是有必要的。
例如，与大型水坝建设相关的乘数效应的例子，对三角洲的影响、制度问题、股东之间的冲突的解决，尤其是如何在国际层次上处理工程当局和国家政府关于违反人权和其他国际宣言，以及与大型水坝的计划和执行相关的盟约等问题都没有在讨论之列。
更新是重要的，因为委员会最终报告出台已经5年了，5年里报告对关于大坝的争端以及具体大坝的计划过程都产生了影响。
然而关于大坝的地位和委员会最终报告的有效性的争端仍在继续。

编辑推荐

《大坝的未来》为科学出版社出版发行。

第一图书网, tushu007.com

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