

图书基本信息

书名：<<可持续发展水利在大型调水工程中的实践>>

13位ISBN编号：9787508425573

10位ISBN编号：750842557X

出版时间：2005-2

出版时间：中国水利水电出版社

作者：范堆相编

页数：190

字数：314000

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>

内容概要

万家寨引黄工程是山西省2002年集成的大型调水工程，工程艰巨，技术难度高，被世界银行专家称为“具有挑战性的世界级工程”。

在工程的建设过程中和通水运营初期，山西省引黄入晋工程领导组为了实现工程的可持续运营，促进供水区的可持续发展，在科学研究论证的基础上，采取了优化配置供水区各种水源，设立禁采区、限采区，扭转地下水长期超采局面，调整、改革供水区水价体系，扩大供水区范围，拓展水市场，建立水资源管理调度系统等有效措施，初步取得了良好的社会、经济、环境效益，为市场经济条件下大型调水工程、运营提供了成功范例和借鉴。

本书可供大型水利工程的规划、建设、管理人员，调水工程受水区的政府领导及计划、水务、物价、城建等部门使用参考。

书籍目录

序一 谈市场经济条件下引黄入晋工程建设序二 坚定信心 团结奋斗 把引黄工程建设好 管理好前言第一章 引黄工程太原供水区概况 第一节 自然地理 第二节 社会经济 第三节 水资源短缺对供水区发展和生态环境的影响第二章 引黄工程与引黄供水区可持续发展 第一节 万家寨引黄工程概况 第二节 引黄工程可持续运营面临的主要问题 第三节 解决引黄工程面临问题的主要思路第三章 引黄供水区水资源可持续利用研究 第一节 供水区水资源调整配置的必要性 第二节 供水区水资源量与可利用量 第三节 供水区水资源开发利用现状 第四节 供水区需水预测 第五节 供水区水资源可持续利用与合理配置第四章 引黄供水区水权调整配置与取水市场管理 第一节 水权调整配置的必要性及法律依据 第二节 地下水调整配置方案论证 第三节 地下水禁采区和限采区的设立 第四节 取水市场治理整顿 第五节 建立供水区供用水信息管理系统 第六节 引黄供水区关井压采方案及实施第五章 引黄供水区水价改革研究与实施 第一节 太原供水区水价调整的必要性及调整原则 第二节 引黄供水区水价现状 第三节 引黄工程供水成本预测研究 第四节 供水区用户水价承受能力研究 第五节 水价调整规划的制定与实施第六章 关于扩大引黄工程南干线供水区的研究 第一节 开展扩大引黄南干线供水区研究的必要性 第二节 扩供区概况 第三节 扩供区水资源及其开发利用 第四节 扩供区城市发展与水供需平衡分析 第五节 引黄工程南干线扩大供水方案研究 第六节 关于扩大引黄工程供水区研究的初步结论第七章 汾河流域水资源调度运行管理研究 第一节 汾河流域概况及水资源监测调度系统建设的必要性 第二节 汾河上、中游水资源配置现状 第三节 水资源监控与调度系统的建设目标和任务 第四节 水资源实时监控与调度系统设计参考文献后记

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>