第一图书网, tushu007.com

<<黄河水资源管理与调度>>

图书基本信息

书名：<<黄河水资源管理与调度>>

13位ISBN编号：9787807344674

10位ISBN编号：7807344679

出版时间：2008-9

出版时间：水利部黄河水利委员会 黄河水利出版社 (2008-09出版)

作者：水利部黄河水利委员会 编

页数：243

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

第一图书网, tushu007.com

前言

黄河是中华民族的母亲河，她孕育了光辉灿烂的华夏文明。
同时，黄河也是一条闻名世界、复杂难治的河流。
在漫长的历史进程中，黄河不断出现新情况、新问题，尤其是随着人口的增长、经济社会的快速发展，黄河水资源的开发利用率早已超过国际上公认的40%的警戒线。
由于黄河流域水资源时空分布不均、年际变化大、供需矛盾尖锐，再加上缺乏统一管理，1972年黄河首次出现断流，20世纪90年代几乎年年断流，这一切引起了全社会的关注和担忧。

内容概要

《黄河水资源管理与调度》由五篇十三章组成。
第一篇三章，介绍了黄河水资源的基本情况，分析了国内外特别是黄河水资源危机的突出表现，进而提出解决问题的基本对策。
在诸多对策之中，实施黄河水资源统一管理与调度是核心。
第二篇两章，着重论述了黄河水资源统一管理与水环境保护所采取的主要措施，主要包括水资源监测与调查、规划管理、初始水权明晰、水权转换、供水管理，以及水环境监测与水功能区划。
第三篇两章，重点介绍了黄河水资源统一调度初级阶段的具体实践，全面回顾了黄河水资源统一调度的背景与决策、筹备与启动；详细阐述了实施黄河水资源统一管理与调度所采取的基本模式，以及初期调度和实现黄河不断流的情况。
第四篇三章，重点介绍和展望了黄河水资源统一调度的创新与发展，包括科学调度——建设黄河水资源统一管理与调度系统；依法调度——《黄河水量调度条例》的颁布与实施；全面调度——启动支流调度，实施黄河干支流统一调度，实行地表水与地下水的联合配置与调度等。
第五篇三章，系统全面地对黄河水资源统一管理与调度的实施效果进行了分析评估。

<<黄河水资源管理与调度>>

书籍目录

序前言第一篇 黄河水资源危机与对策第一章 黄河水资源第一节 黄河流域概况第二节 黄河水资源概况第三节 黄河河川径流变化趋势第二章 国内外水资源的普遍危机与警示第一节 国外河流普遍面临水危机第二节 我国北方河流普遍的水危机第三章 黄河水资源危机与对策第一节 黄河水资源开发利用第二节 黄河水资源危机的突出表现第三节 黄河水资源危机的基本原因第四节 解决黄河水资源危机的对策第二篇 黄河水资源统一管理与保护第四章 黄河水资源统一管理第一节 水资源监测与调查第二节 规划管理第三节 黄河初始水权建设第四节 水权转换管理第五节 供水管理与水量调度第五章 水环境保护第一节 黄河水环境保护机构第二节 黄河水环境监测第三节 黄河水功能区划第四节 黄河水环境保护、监管与水量水质统一管理第三篇 初始阶段：黄河不断流第六章 决策与组织第一节 历史上的黄河水量调度第二节 实施统一调度决策背景第三节 统一调度的策划与组织第七章 初级调度的成功实施第一节 来水情况第二节 采取的措施第三节 工农业耗用水变化趋势第四节 初级阶段调度成效第四篇 创新发展阶段：迈向现代化第八章 黄河水资源统一管理与调度系统——迈向科学调度第一节 系统建设的必要性第二节 系统总体目标第三节 系统总体框架第四节 系统建设第五节 系统的成功运行第九章 《黄河水量调度条例》的颁布实施——迈向依法调度第一节 依法调度的重要标志第二节 《黄河水量调度条例》的主要内容第三节 《黄河水量调度条例》的初步实施第十章 黄河水资源管理与调度的扩展与深化——迈向全面调度第一节 黄河重要支流调度——干支流统一调度第二节 地下水资源调度——地表水和地下水联合调度第五篇 黄河水资源统一管理与调度的显著效果第十一章 社会效果第一节 初步遏制了黄河下游断流的恶化趋势第二节 兼顾了各地区、各部门用水第三节 促进了节水型社会的发展第四节 改善了部分供水区的人畜饮水水质条件第五节 保证了中下游水库调水调沙用水第十二章 生态环境效果第一节 改善了水环境质量第二节 保证了下游河流生态系统功能的正常发挥第三节 促进黄河三角洲湿地良性发展第四节 对地下水的影响第五节 水量调度对近海生态环境影响分析第十三章 经济效果第一节 统一调度的经济效益估算第二节 统一调度对国内生产总值(GDP)影响的初步分析附件附件1 中华人民共和国水法附件2 中华人民共和国水污染防治法附件3 取水许可和水资源费征收管理条件附件4 黄河水量调度条例附件5 取水许可管理办法附件6 黄河水量调度条例实施细则(试行)参考文献

章节摘录

第一篇 黄河水资源危机与对策第三章 黄河水资源危机与对策第四节 解决黄河水资源危机的对策二、加强以总量控制为核心的流域取水许可管理（三）实行多种水源的联合配置与调度按照地表水和地下水联合运用、统一配置的原则，流域管理机构在进行黄河地表水年度水量分配和调度时，要充分考虑地下水的利用。
各省（区）在用水、配水过程中，根据年度分配的地表水量指标，以及地下水监测情况，联合配置和使用黄河地表水和地下水。
加强地下水开发利用的管理。
在地下水开发利用程度高的地区，如汾渭盆地，要控制地下水的开采规模，划定地下水的禁采区和限采区；在地下水较为丰富的宁蒙灌区和下游引黄灌区，要鼓励合理开发利用地下水，实行地表水和地下水的联合运用和配置。
统筹考虑黄河水量和外调水的配置，实行外来水和黄河水的统一分配和调度。
三、建设节水型社会积极开展节水型社会建设，提高黄河水资源的利用效率和效益，是缓解黄河水资源供需矛盾、实现经济社会及生态环境可持续发展的有效途径。
开展节水型社会建设必须树立科学发展观，以水权、水市场理论为指导，以提高水资源利用效率和效益为核心，以体制、机制和制度建设为主要内容，以节水型灌区建设为重点，以科学技术为支撑，在重视工程节水的同时，突出经济手段的运用，切实转变用水方式和观念。
（一）体制完善和制度建设1．在加强流域水资源统一管理的同时，推进行政区域水资源管理体制改革进一步加强流域水资源统一管理，强化行政区域水资源的管理和监督，实行各种水源来水的联合调度、水量水质的统一管理，统筹涉水事务，推行水务一体化管理体制改革。
2．实行用水总量控制与定额管理相结合的制度（1）在明晰水权的基础上，结合年度来水情况，加强流域和行政区域年度水量分配和调度管理，逐级明确省（区）、市（县）直到各用水户的用水指标，建立用水总量控制指标体系，实行用水总量控制。

编辑推荐

《黄河水资源管理与调度》可供从事水资源管理与调度的工作人员及广大关心黄河治理与开发的社会各界人士阅读参考。

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