第一图书网, tushu007.com

<<蔚汾河流域综合规划研究>>

图书基本信息

书名：<<蔚汾河流域综合规划研究>>

13位ISBN编号：9787508476803

10位ISBN编号：7508476808

出版时间：2010-7

出版时间：水利水电出版社

作者：武鹏林 等著

页数：171

字数：267000

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

<<蔚汾河流域综合规划研究>>

前言

蔚汾河是黄河的一条支流，流域面积1478km2，涉及山西境内的兴县、岚县，其中兴县境内面积1274km2，占全流域面积的86%。
兴县县城坐落于流域中心蔚汾河旁。
蔚汾河是兴县人们的母亲河.兴县土地面积为全山西各县（市）之首，煤、铁、铝钒土等矿产资源较为丰富，是工业发展的支柱产业，而当地可利用的水资源量相对较少，因此，水资源短缺已成为兴县经济和社会发展的严重制约因素。
兴县是一个充满朝气的发展新区，在新思路的指引下，兴县正迈上又好又快的发展轨道，各项经济指标均创新高，2007年全县地区生产总值完成9.5亿元，年均增长15.8%。
大项目建设取得重大突破，2006年7月，新中国成立以来山西省第一个规模最大的循环经济综合基地项目——山西省兴县资源型经济综合开发示范基地立项，该基地建成投产后可实现利税96亿元。
兴县人民不久将告别贫困，一个和谐富裕的新兴县将崛起于吕梁山上。

第一图书网, tushu007.com

<<蔚汾河流域综合规划研究>>

内容概要

本书以黄河流域重点支流——蔚汾河流域为载体，探讨了流域规划的原则、思路和方法。
在全面分析流域治理、开发、保护和管理现状及存在问题的基础上，从防洪安全、供水安全和水土保持生态安全等方面提出流域经济社会发展对水资源的需求，并制定出流域防洪、水资源利用和保护、节水、灌溉、河流生态、水土保持等规划目标，明确了流域治理、开发和保护的功能定位及其目标和任务。
本书可供从事水利工程的科研、专业技术人员使用，也可供相关专业院校师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<蔚汾河流域综合规划研究>>

书籍目录

前言1 绪论 1.1 流域综合规划修编的重要性和紧迫性 1.2 新一轮黄河流域综合规划修编的重点 1.3 做好流域综合规划修编工作的目标 1.4 山西现状 1.5 兴县概况2 流域概况 2.1 地理位置及交通 2.2 地形地貌 2.3 地质及水文地质条件 2.4 气候与河流水系 2.5 社会经济 2.6 土地、森林、矿藏资源3 水文水资源特征 3.1 降水 3.2 蒸发能力及干旱指数 3.3 径流 3.4 洪水 3.5 河流泥沙 3.6 地下水资源量 3.7 水资源总量及可利用量4 历次规划情况与治理现状 4.1 流域规划治理情况 4.2 流域现状 4.3 水资源开发利用存在问题5 治理开发与保护的任务及总体布局 5.1 指导思想 5.2 原则 5.3 依据 5.4 目标与任务 5.5 治理开发与保护总体布局 5.6 规划范围与水平年 5.7 规划技术路线 5.8 工作内容6 水资源利用 6.1 社会发展指标 6.2 需水量预测 6.3 水资源配置规划 6.4 水源工程建设与供水预测 6.5 水资源开发利用布局及措施 6.6 水资源供需平衡分析7 防洪减灾规划 7.1 水库规划 7.2 堤防工程规划8 灌溉规划 8.1 灌溉现状 8.2 灌溉规划 8.3 工程规划9 城乡供水规划 9.1 阳湾则供水工程 9.2 人畜饮水工程 9.3 地下水开发利用工程规划10 河流生态及水土保持规划 10.1 生态规划 10.2 水土保持规划11 水资源保护 11.1 水资源保护目的与任务 11.2 保护对策 11.3 地表水保护规划 11.4 地下水保护规划 11.5 水污染防治措施12 水利信息监测规划 12.1 概述 12.2 现状及存在问题 12.3 建设任务13 综合管理规划 13.1 建立权威、统一、高效的流域管理体制 13.2 实施流域水资源统一管理和调度 13.3 积极稳妥地进行经济社会发展布局和产业结构调整 13.4 建立合理的水价和收费制度 13.5 加强法规建设，依法进行流域管理 13.6 非工程措施14 环境影响评价 14.1 水质现状调查评价 14.2 流域规划环境影响15 投资匡算及分期实施意见 15.1 水库工程 15.2 堤防工程 15.3 灌溉规划 15.4 城乡供水规划 15.5 污水处理厂 15.6 生态与水土保持工程 15.7 水利信息工程 15.8 水资源保护 15.9 规划总投资16 保障措 16.1 组织管理保障 16.2 资金保障措施 16.3 政策法规保障 16.4 科技保障 16.5 社会参与保障17 效果评价与建议 17.1 主要效果 17.2 建议

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：（5）全球气候变暖和流域下垫面的变化导致洪水形成和演进规律发生变化。
过去的洪水更多的是一种自然的宣泄，而现在更多的是人工调度。
原来河流和湖泊之间的转换关系，变成了水库、闸坝与河流之间的调度关系，因此必须对洪水安排进行调整。
（6）流域的生态与环境普遍恶化，水资源过度开发、水环境严重污染、部分河流水能资源无序开发，导致一些河流断流、湖泊萎缩、湿地减少，不仅破坏了河流原有的生态系统，也使人民群众的生存环境和生活质量严重下降，如不加以治理，最终将严重影响社会的和谐和经济社会的可持续发展。
上述6个方面的变化，凸显出原有的流域综合规划已严重滞后。
经济社会发展阶段的变化，使流域的发展面临许多新矛盾、新问题；发展理念和政策环境的变化，要求流域综合规划必须及时调整指导思想和原则，调整编制思路和规划重点；流域本身发生的深刻变化，使原有的规划难以对现阶段流域治理、开发和保护进行科学指导，因此，必须加快新一轮流域综合规划修编工作，以建设资源节约型和环境友好型社会、促进人与自然和谐、维护河流健康为主线，对我国主要江河流域的治理、开发和保护进行战略性、全局性、前瞻性的规划和部署，要着力提高流域综合防洪减灾能力，着力提高流域水资源配置能力，着力提高流域生态与环境保护能力，着力提高流域水资源综合利用能力，着力提高流域水资源综合管理能力，通过规划的修编和实施，努力实现以流域的可持续支撑经济社会发展的可持续。

第一图书网, tushu007.com

<<蔚汾河流域综合规划研究>>

编辑推荐

《蔚汾河流域综合规划研究》：黄河流域综合规划修编项目研究成果

第一图书网, tushu007.com

<<蔚汾河流域综合规划研究>>

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