

<<面向新农村小型水利水电运行管理>>

图书基本信息

书名：<<面向新农村小型水利水电运行管理>>

13位ISBN编号：9787308109062

10位ISBN编号：7308109062

出版时间：2013-1

出版时间：厉莎、张仁贡 浙江大学出版社 (2013-01出版)

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>

<<面向新农村小型水利水电运行管理>>

内容概要

《面向新农村小型水利水电运行管理:以浙江省为例》是浙江省哲学社会科学规划课题研究成果。全书分上中下三篇共16章,内容包括:小型农村饮用水工程,新农村河道生态堤岸模式,“十一五”浙江省水电发展机制的研究。

书籍目录

上篇小型农村饮用水工程 第1章浙江省小型农村饮用水工程概况 1.1小型农村饮用水工程现状 1.1.1 小型农村饮用水工程的内涵 1.1.2 浙江省小型农村饮用水工程建设现状 1.2小型农村饮用水工程特点 1.2.1 分布面较广 1.2.2形式多样, 规模各异 1.2.3 维护管理和经营难度大 1.3小型农村饮用水工程适用范围 1.3.1 地域范围 1.3.2 水源类型范围 1.3.3工程建设主体范围 1.3.4投入资金范围 1.4浙江省农村饮用水不安全人口及地区分布 1.4.1饮用水水质超标 1.4.2 水源保证率、生活用水量及用水方便程度不达标 第2章浙江省小型农村饮用水工程投资预算与规划 2.1小型农村饮用水工程地区投资差异性分析 2.1.1 区域经济总体发展水平差异 2.1.2地理环境和区位条件差异 2.1.3产业结构差异 2.1.4观念和体制差异 2.1.5社会投资情况差异 2.2各地单位人口投资费用估算 2.3 各地小型农村饮用水投资适宜度分析及投资估算 2.4浙江省小型农村饮用水工程投资规划 第3章浙江省小型农村饮用水工程成本与效益分析 3.1小型农村饮用水工程投入模式分析 3.1.1政府主导型投入模式 3.1.2 市场自主型投入模式 3.1.3 引导激励型投入模式 3.2小型农村饮用水工程的投入原则 3.2.1 坚持安全饮水第一的原则 3.2.2建设运管收支平衡原则 3.2.3优先解决规划内人口的原则 3.2.4 坚持规模化供水的原则 3.2.5 坚持技术创新和高标准建设的原则 3.2.6 坚持建管并重的原则 3.2.7 坚持对原有设施充分利用的原则 3.3小型农村饮用水工程的正效益分析 3.4小型农村饮用水工程的负效益分析 3.4.1 对农民生活及生产的影响 3.4.2对水土流失的影响 3.4.3 工程施工对环境的影响 3.5小型农村饮用水工程的成本与效益综合分析 3.5.1 小型农村饮用水工程的综合成本构成 3.5.2 小型农村饮用水工程所带来的扩张效益 3.5.3成本与效益的综合分析 第4章浙江省小型农村饮用水工程运行管理模式 4.1浙江省农村饮用水工程运行管理现状 4.1.1城市自来水管网向农村延伸工程 4.1.2 乡镇集中供水工程 4.1.3村级供水工程 4.2我省小型农村饮用水工程运行管理现状调研 4.2.1村集体管理模式 4.2.2承包管理模式 4.2.3 用水户协会管理模式 4.2.4其他管理模式 4.3 当前浙江省小型农村饮用水工程运行管理存在的问题 4.3.1村民安全饮水的思想意识淡薄 4.3.2专业管护人员缺乏 4.3.3运行管护经费不足 4.3.4水质安全管理困难 4.3.5 消毒设备不齐全 4.3.6水源保护管理欠缺 4.3.7运行安全存在隐患 4.3.8产权不明晰 第5章浙江省小型农村饮用水工程运行管理模式可拓评价 5.1可拓学在水资源评价中的应用 5.2可拓评价基本理论 5.2.1物元模型 5.2.2 经典函数、隶属函数与关联函数的区别 5.2.3基本评价方法 5.2.4评价函数方法 5.2.5 可拓综合评价的特色 5.3 浙江省小型农村饮用水工程运行管理模式评价模式构架 5.3.1 农村饮用水工程运行管理模式的影响因素分析 5.3.2 小型农村饮用水工程运行管理模式综合评价模型设计 5.3.3 小型农村饮用水工程运行管理模式的可拓评价 5.4小型农村饮用水工程运行管理模式可拓综合方法 5.4.1确定衡量条件 5.4.2确定权系数 5.4.3建立关联函数与计算合格度 5.4.4规范合格度计算 5.4.5优度计算 5.4.6 可拓综合评价方法在农村饮用水工程运行管理模式评价中的应用 第6章浙江省小型农村饮用水工程运作策略 6.1长效机制 6.1.1健全管理机构, 建立考核机制 6.1.2建立饮用水安全保障应急机制 6.1.3 完善法律法规, 建立水源保护机制 6.1.4安排运维基金, 建立专款专用机制 6.2投资策略分析 6.2.1要实施中长期投资 6.2.2要向重点地区投资 6.2.3强化投资成本控制 6.2.4建立规范的市场运作体制 6.3后期维护与管理策略 6.3.1 管理体制与运行机制 第7章结论与建议 中篇新农村河道生态堤岸模式 第1章浙江省河道生态堤岸概况 第2章浙江省新农村河道生态堤岸模式的调研 第3章浙江省新农村河道生态堤岸可拓评价 第4章结论与展望 下篇“十一五”浙江省水电发展机制的研究 本篇摘要 第1章绪论 第2章浙江省水电发展面临的机遇和挑战 第3章支撑浙江省水电发展的现行机制 第4章各种机制的实践与利益相关者分析 第5章浙江省水电发展新机制体系的构架研究 参考文献

章节摘录

版权页：插图：到目前为止，这类工程70%还处于运行初期，设备故障及其他需要解决的技术问题还不多，但随着时间的推移，人员投入少、技术力量匮乏等先天不足将会逐渐成为可持续发展中难以克服的障碍。

(2) 资金管理。

包括资金的来源、资金的使用情况和水价的自定。

工程管理中资金的主要来源为政府补助和工程自己的收入，这些收入包括税费和各种捐助。

资金是工程能够顺利和长效运行的根本，农村饮水工程是农村重要的公共基础设施，具有较强的公益性，虽收取一定的水费，但总体用量少，大部分资金来源于中央和省政府的补助经费。

资金主要用于水价不能按成本到位的水价补贴、管理机构的工作经费、水源地保护、水质监测等。

成本核算是水费的制定和工程运行好坏的重要参照。

有些地区没有经过成本核算而导致正常的工程管护、维修经费不足，影响工程的长效运行。

(3) 日常维护。

包括日常设备维护和日常水质检测。

日常设备维护能将设备等的寿命最大化，供水成本中的一部分来自设备的折旧费，延长设备的寿命就相当于降低了供水的成本。

日常水质检测则保证了农村居民饮用水的安全。

(4) 应急机制。

应急机制非常重要，如果一些突发情况（如发大水，有毒物质进入到供水管道中去，供水管道破裂等）不能得到及时处理，往往会造成生命财产的重大损失。

所以，每个地方（或几处）必须有受过专门训练的人员来专门处理这些突发事件，以便能够在突发事件来临之时将损失降到最低。

2. 监测机制 监测机制包括水源监测、成本核算和饮用水监测。

(1) 水源监测。

浙江省农村饮用水工程水源类型主要有水库水、江河水、山坑山塘水、地下水等。

通过对缺水情况的调查，发现造成缺水的主要原因为水质型缺水和工程型缺水。

水质型缺水是指水源供水能力低或水污染严重等造成水资源紧缺，工程型缺水则是指对水源的开发不够、供水过程中的水损失严重和居民饮用水或工业用水之间的比例不科学等引起的水供应不足。

图5.1所示是浙江省各个地区的水源类型分布情况。

编辑推荐

《面向新农村小型水利水电运行管理:以浙江省为例》编辑推荐：我国小型农村饮用水工程运行特点，把管理从对物的管理转变为对人的行为管理。

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>