



国外跨流域调水工程的运营管理对我国的启示

The operation and management of inter2basin water diversion projects abroad and its inspiration to China

DOI:

中文关键词: [跨流域](#) [调水工程](#) [运营管理](#) [水资源管理](#) [水资源调度](#)英文关键词: [inter2basin](#) [water transfer project](#) [operation and management](#) [water resources management](#) [water resources regulation](#)

基金项目:

作者

单位

[沈滢,毛春梅](#)[\(河海大学,南京211100\)](#)

摘要点击次数: 1197

全文下载次数: 2166

中文摘要:

通过分析国外重大跨流域调水工程的管理与运营过程中涉及的技术、环境、法律以及经济等多学科的问题,从立法、水权、水价、水资源统一管理、工程建设的投资管理以及跨流域调水的运营管理模式等/软环境0方面,总结了国外跨流域调水工程运营管理的成功经验,为我国跨流域调水工程的实施提供参考。

英文摘要:

Through the analysis of the technique, environment, law, and economy in the management and operation of inter2basin water transfer projects abroad, this paper summarized the successful experience of inter2basin water transfer projects in the world from the aspects of legislation, water rights, water price, unified management of water resources, investment management of engineering construction, and management operation mode, which can provide the reference for the operation of inter2basin water transfer projects in China.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

相似文献(共20条):

- [1] 张郁,吕东辉.跨流域调水工程水资源配置的协商机制研究[J].水利科技与经济,2013(10):30-32.
- [2] 杨云彦,凌日平.跨流域调水工程管理体制的变迁及其启示——兼议南水北调工程管理体制[J].水利经济,2008,26(1):19-21,31.
- [3] 关志诚.跨流域调水工程的关键技术与建设实践[J].水利水电技术,2009,40(8).
- [4] 吴穹.跨流域调水工程和谐建设与管理体制的几点思考[J].城市建筑,2013(12):127-127.
- [5] 郑雄伟,周芬,郭磊,舒全英.跨流域调水工程的水资源价值计算[J].水利经济,2010,28(3):9-11,74.
- [6] 王海潮,蒋云钟,鲁帆,董延军.国外跨流域调水工程对南水北调中线运行调度的启示[J].水利水电科技进展,2008,28(2):79-83.
- [7] 李臣明,XU Li-zhong,戴治波,WANG Jian-ying,钟平安.基于Swarm的跨流域调水多Agent交互和协作仿真研究[J].系统仿真学报,2008,20(8):2146-2151.
- [8] 黄学超,段艳.跨流域调水对区域生态环境影响分析[J].水利水电技术,2009,40(1).
- [9] 胡志东,吴泽宁,于洪涛,尹君.跨流域调水工程支线调蓄水库对沿线受水区水资源配置的影响分析[J].中国农村水利水电,2010(2):17-20.
- [10] 刘强,殷大聪.国外跨流域调水管理对我国水资源配置的启示[J].人民长江,2011,42(18).
- [11] Martin Jaffe (著) 黄玮 (译).跨流域水资源管理:中国能从芝加哥区域调水中学到什么? [J].国外城市规划,2006,21(4):26-28.
- [12] 刘强,杨永德,李英.跨流域调水水资源管理问题分析[J].中国水利,2007(3):25-27,37.
- [13] 王亮东.跨流域长距离调水工程建设管理体制模式研究[J].价值工程,2005,24(12):25-27.
- [14] 王海潮,蒋云钟,王浩,鲁帆.国内跨流域调水工程对南水北调中线建设和运行管理的启示[J].水利水电技术,2008,39(1):64-67.
- [15] 陈玉恒.大规模、长距离、跨流域调水的利弊分析[J].水资源保护,2004,20(2):48-50,59.
- [16] 顾浩.跨流域调水与可持续发展[J].北京师范大学学报(自然科学版),2009(Z1).
- [17] 顾浩.跨流域调水与可持续发展[J].北京师范大学学报(自然科学版),2009,45(5).
- [18] 马贞立,李臣明,王慧斌,田昕.跨流域调水管理仿真的Agent结构模型[J].水利水电科技进展,2007,27(6):57-60.
- [19] 杨建基,边立明,宋耀.关于跨流域调水工程投融资问题的研究[J].人民黄河,2003,25(1):33-35.
- [20] 陈柯明,韩义超,李波.跨流域调水工程中调蓄工程的调度研究[J].中国农村水利水电,2003(4):64-67.

版权所有:《南水北调与水利科技》编辑部 冀ICP备14004744号-2

主办单位:河北省水利科学研究院

地址:石家庄市泰华街310号 电话/传真: 0311-85020507 85020512 85020535 E-mail: nsbdqk@263.net

技术支持:北京勤云科技发展有限公司