

论文

跨流域调水生态补偿机制探讨

李浩¹, 黄薇¹, 刘陶², 彭智敏²

- 1. 长江科学院 水资源综合利用研究所, 武汉 430010;
- 2. 湖北省社科院 长江流域经济研究所, 武汉 430071

摘要:

跨流域调水工程已经成为解决我国缺水地区水问题的重要手段之一, 而由跨流域调水引发的生态补偿问题是制约调水工程社会、经济效益发挥的关键因素。目前跨流域调水生态补偿机制设计主要是沿用流域内生态补偿的一般理论与方法, 导致跨流域调水生态补偿主体缺失、补偿对象不全面、补偿标准不合理、补偿方式单一, 极大地限制了跨流域生态补偿实践的开展。通过比较分析流域内生态调水与跨流域调水在受工程影响、水权转移形式、涉及的利益主体关系、生态补偿主导部门、生态补偿核算标准等方面的特征, 提出了以区域水权为理论基础, 以生态补偿客体、补偿标准、补偿形式以及补偿保障体系为主要内容的跨流域调水生态补偿机制框架。

关键词: 跨流域调水 生态补偿 区域水权

Ecological Compensation Mechanism on Inter-Basin Water Transfer

LI Hao¹, HUANG Wei¹, LIU Tao², PENG Zhi-min²

- 1. Changjiang River Scientific Research Institute, Wuhan 430010, China;
- 2. Hubei Academy of Social Sciences, Wuhan 430071, China

Abstract:

The inter-basin water transfer is one of the most important methods of solving water problem in water shortage regions of our country. Nevertheless, the ecological compensation, which derived from the inter-basin water transfer, is the key factor that could restrict the economic and social benefit of the water transfer project. Nowadays, when we design the mechanism of ecological compensation in inter-basin water transfer, the main adoption of general theories and methods applied in the field of inner basin leads to series problems, such as: the absence of compensation subject, incompleteness of compensation objects, irrational compensation standards, and simplicity of compensation methods. These problems greatly limit the practice of ecological compensation in inter-basin water transfer. In this paper, we have compared the different features of ecological compensation between inner-basin water conservation and inter-basin water transfer in the aspects of impacts of projects, the forms of water rights transfer, relationship of stakeholders, management departments and evaluation standards. Then, from the perspective of regional water rights, we put forward a mechanism framework of ecological compensation in inter-basin water transfer, which includes objects, standards, method and guarantee system of ecological compensation.

Keywords: inter-basin water transfer ecological compensation regional water rights

收稿日期 2011-03-02 修回日期 2011-07-03 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

水利部公益性行业科研专项"赤水河流域生态补偿技术研究"(200901012); 国家软科学研究计划项目"长江流域控制性水库联合生态调度的管理体制和运行机制研究"(2008GXS5B085)。

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

- [1] 陈雷. 陈雷在全国水利规划计划工作会议上的讲话. http://ghjh.mwr.gov.cn/zyhy/2010qgslghjhgzhy/zyjh/201002/t20100201_173987.html, 2010. [2] 水利规划设计总院. 全国第二次水资源评价. 2007. [3] 水利规划设计总院. 我国跨流域调水工程建设现状、存在问题及对策. 中国水情分析研究报告, 2003(18). [4] 李蓉, 赵敏, 常玉苗. 跨流域调水对区域生态环境影响界定及影响因素分析[J]. 生态经济, 2009(2): 155-157. [5] 章群, 张义佼. 跨流域调水之水权制度探析[J]. 生态经济, 2007(10): 127-

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(724KB)
- ▶ HTML
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 跨流域调水
- ▶ 生态补偿
- ▶ 区域水权

本文作者相关文章

130. [6] 冉笃奎,李敏,肖博,等.跨流域调水经济补偿机制初探[J].人民长江,2008,39(3):28-30. [7] 才惠莲.我国跨流域调水水权生态补偿的法律思考[J].中国地质大学学报:社会科学版,2009,9(4):45-49. [8] 贲克平.国外大规模跨流域调水的经验教训与展望[J].湖南水利水电,2000(6):26-29,34. [9] 曹明德,王凤远.跨流域调水生态补偿法律问题分析——以南水北调中线库区水源区(河南部分)为例[J].中国社会科学院研究生院学报,2009(2):5-12. [10] 白景锋.跨流域调水水源地生态补偿测算与分配研究——以南水北调中线河南水源区为例[J].经济地理,2010,30(4):657-661. [11] 张郁.我国跨流域调水工程中的生态补偿问题[J].东北师大学报:哲学社会科学版,2008(4):22-26. [12] 史淑娟,李怀恩,林启才,等.跨流域调水生态补偿量分担方法研究[J].水利学报,2009,40(3):286-273. [13] 毛占锋,王亚平.跨流域调水水源地生态补偿定量标准研究[J].湖南工程学院学报,2008,18(2):15-18. [14] 陈春槐.关于跨流域调水问题[J].水利水电技术,1986(6):6-8. [15] 才惠莲.美国跨流域调水立法及其对我国的启示[J].武汉理工大学学报:社会科学版,2009,22(2):66-70. [16] 李浩.水资源利用中的区际冲突与合作问题研究.武汉:武汉大学,2005. [17] 黄薇,陈进.跨流域调水水权分配与水市场运行机制初步探讨[J].长江科学院院报,2006,23(1):50-52,60. [18] 水利部发展研究中心.水权与跨流域调水的法律思考[J].水利发展研究,2001(1):49-50. [19] 李晶,王晓娟,胡昌明.水权不同阶段对比分析//敬正书.2005中国水利发展报告.北京:中国水利水电出版社,2005. [20] 丁四保,等.主体功能区的生态补偿研究[M].北京:科学出版社,2008:188-190,310-317. [21] 水利部发展研究中心.南水北调工程建设与管理体制研究简介[J].中国水利,2003(1):70-74. [22] 刘强,黄薇,桑连海.我国跨流域调水管理问题探讨[J].长江科学院院报,2006,23(6):39-43.

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 8406