

栏目设置见目录

基于基尼系数的辽宁大伙房水库调水配置

陈华鑫 许新宜 王红瑞 庞博

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 辽宁省正规划建设大伙房水库输水二期工程, 以使该省的水资源分布更趋合理。为评估调水前后水资源配置的公平性以及对该省水资源分布的影响, 分析了辽宁中部地区受大伙房输水工程影响的与水资源量相应的用水量、人口和GDP的基尼系数变化情况, 并提出了水资源贡献系数, 作为判断水资源不公平的因子, 为调水提供必要性依据。结果表明: 抚顺和本溪市的水资源系数较大, 结合两市的社会经济情况考虑, 将本溪市作为调水水源区。输水工程建成后, 辽宁省中部各地区的水资源配置合理性均有所改善。

关键词 [基尼系数](#); [调水](#); [水资源配置](#) [大伙房水库](#); [辽宁](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [201320h3](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈华鑫 许新宜 王红瑞 庞博

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1597KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“基尼系数; 调水; 水资源配置”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈华鑫 许新宜 王红瑞 庞博](#)