

栏目设置见目录

南通市高水系引江调水水质改善分析与方案优化

沈建 陈建标 肖玉兵

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了改善南通市高水系区域河道的水环境质量,有关部门制定并实施了引江调水方案,即利用南通市西南沿江的涵闸引长江水,并通过东北沿海的涵闸排水。在引江调水前后,有关部门依据监测资料分析了区域内骨干河道和二、三级河道的水质改善效果。分析结果表明:引江调水对改善南通平原河网的水质总体上效果明显,但对局部河段及区域,特别是水系河道末端,由于水流流速降低及污染物逐渐集中,水环境改善效果不佳。针对目前引江调水调度方案存在的问题,提出优化完善高水系区域引江调水方案初步思路。

关键词 [引江调水](#) [水环境改善](#) [效果分析](#) [方案优化](#) [南通市](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [201207](#)

通讯作者:

作者个人主页: 沈建 陈建标 肖玉兵

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(770KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“引江调水 ”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [沈建 陈建标 肖玉兵](#)