

## 科技管理创新

政府科技支出与全要素生产率的关系:ARDL共积检验与因果检验

祝接金,胡永平

重庆大学经济与工商管理学院;重庆工学院会计学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在估算全要素生产率(TFP)的基础上,运用ADRL共积检验模型和Granger因果检验方法,对政府科技支出与TFP的关系进行了实证分析。结果显示:改革前政府科技支出与TFP有负向的长期关系,改革后两者之间不存在长期影响关系,反映出政府科技支出效率不高;改革前政府科技支出波动与TFP波动间仅为单向因果关系,即政府科技支出波动引起TFP波动,改革后两者间变为双向因果关系,同时滞后期数减小,说明政府科技支出影响TFP的时滞缩短,两者的相互影响关系变得更为紧密。

**关键词** [政府科技支出](#) [全要素生产率](#) [ADRL共积检验](#) [Granger因果检验](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2008-07-005](#)

通讯作者:

祝接金

作者个人主页: [祝接金;胡永平](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(69KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“政府科技支出”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [祝接金](#)
  - [胡永平](#)

