

## 评价与预见

### 基于投入的科技资源配置效率及其分解研究

杨传喜,李平,张俊飏,

桂林理工大学管理学院;华中农业大学经济管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 基于非参数生产前沿面理论,运用生产资源配置效率测度软件Frontiers Ver2.0,对湖北省自然科学R&D机构的科技资源配置效率进行测算,并对分解的规模效率、投入可处置度和纯技术效率进行分析。测算结果表明:从横向比较来看,研发机构存在不同程度的效率损失;从历时特征来看,分地区、分行业到分隶属部门的科研机构的平均技术效率波动的幅度逐渐平缓,而且效率值稳步提升。分解的配置效率显示,投入规模效率是制约湖北自然科学研发机构效率提升的主要因素。

**关键词** [自然科学R&D机构](#) [科技资源](#) [技术效率](#) [规模效率](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2011-16-025](#)

通讯作者:

杨传喜

作者个人主页: [杨传喜](#); [李平](#); [张俊飏](#);

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(769KB)

▶ [\[HTML\]](#)(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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“自然科学R&D机构”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

• [杨传喜](#)

• [李平](#)

• [张俊飏](#)

•

