

区域科学发展

皖江城市带高新技术产业生产效率的实证分析——基于华东六省一市的比较研究

董梅生,

安徽工业大学经济学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 研究皖江城市带高新技术产业生产效率在华东六省一市的状况,深入剖析其形成原因,对提升安徽省承接产业转移层次,制定长远的发展政策具有科学的指导意义。采用DEA里的BC2模型和Malmquist指数分析发现,虽然从静态上看皖江城市带高新技术产业生产效率处于偏下水平,但是从动态上看,其生产效率的提高依靠的是科技进步,而不是规模扩张,且技术进步速度较快,赶超势头明显。进一步分析其生产效率偏下的原因是人力投入匮乏、财力投入较少、自主创新不足,所以提出建立创新人才激励机制、建设以企业为主的产学研创新体系、加大政府投入力度等建议。

**关键词** [皖江城市带](#) [高新技术产业](#) [生产效率](#) [数据包络分析](#) [Malmquist指数](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2011-15-007](#)

通讯作者:

董梅生

作者个人主页: [董梅生](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(801KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“皖江城市带”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [董梅生](#)
  -

