

区域科学发展

基于面板数据的江苏省高技术产业科技竞争力实证分析

陈文娟,任泽中,金丽馥

江苏大学 管理学院, 江苏 镇江 212013

收稿日期 2013-11-25 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以江苏省高技术产业为研究对象, 在分析其发展现状的基础上, 通过构建高技术产业科技竞争力评价指标体系, 运用因子分析方法对全国内地各省市(西藏和新疆除外)近3年的高技术产业科技竞争力进行综合评价, 并对江苏省高技术产业科技竞争力的影响因素进行深入分析。结果表明: 江苏高技术产业的科技竞争力在全国综合排名第二, 但创新投入水平低于全国平均水平且新产品产量呈现下降趋势。为提升江苏省高技术产业科技竞争力, 需要营造良好的高技术产业发展环境、提高R&D资源利用率、优化R&D人员结构、加强产学研合作和加快自主知识产权技术产业化进程。

关键词 [面板数据](#) [高技术产业](#) [科技竞争力](#) [因子分析](#)

分类号 [F264.2](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2013080741](#)

引用本文: 陈文娟,任泽中,金丽馥等. 基于面板数据的江苏省高技术产业科技竞争力实证分析[J]. 科技进步与对策, 2014, 31(9): 56-59.

对应的英文版文章: [2014-09-012](#)

通讯作者:

陈文娟

作者个人主页: 陈文娟;任泽中;金丽馥

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(660KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“面板数据”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陈文娟](#)
- [任泽中](#)
- [金丽馥](#)