

科技管理创新

政府科技资助对引导企业R&D投入的杠杆效应分析——基于浙江省规模以上工业企业R&D投入面板数据的实证分析

陈钰芬,周昇,黄梦娴,

浙江工商大学统计与数学学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 政府对R&D活动的投资将产生双重效应——杠杆效应和挤出效应。为研究近年来浙江财政科技资助对企业R&D投入的激励效应,以及政府资助率为多高时杠杆效应最佳?运用浙江省规模以上工业企业2003年地区截面数据和2006-2008年地区面板数据,通过计量分析方法和模型,就政府R&D资助对企业R&D投入的影响进行实证检验。结果表明,在样本期内政府科技资助对企业R&D支出具有明显的促进作用,政府科技最佳资助率为9%~10%,政府R&D资助每增加1万元,最多可导致企业R&D投入增加1.72万元,分析还发现政府科技资助越稳定效果越好。

关键词 [政府科技资助](#) [企业](#) [R&D投入](#) [杠杆效应](#) [挤出效应](#) [浙江](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2012-01-005](#)

通讯作者:

陈钰芬

作者个人主页: [陈钰芬](#); [周昇](#); [黄梦娴](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(705KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“政府科技资助”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈钰芬](#)
- [周昇](#)
- [黄梦娴](#)
-

