

企业创新管理

企业R & D两阶段融资约束差异及R & D资金分阶段配置研究

任元明,王怀业,陈赞迪

西南大学 财务处;西南大学 经济管理学院,重庆 400715

收稿日期 2013-10-14 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在总结、借鉴他人研究成果的基础上,推导出融资约束—R&D两阶段资金配置曲线,以我国2007-2012年上市公司R&D数据为研究样本,对企业内部现金流与R&D研究阶段、开发阶段及两阶段的资金配置结构关系进行了实证检验和分析,并得出如下结论: R&D研究阶段投入与开发阶段投入互为正相关关系,二者相互促进; R&D研究阶段和开发阶段风险、所处阶段等情况的不同使得它们面临的现金流融资约束存在较大差异,企业现金流与研究阶段投入正相关,与开发阶段投入呈反“S”型的正向3次方关系;企业现金流与R&D研究阶段占比呈倒“U”型关系。最后,根据问题提出相关政策建议。

关键词 [R&D两阶段](#) [融资约束](#) [现金流](#) [研究阶段](#) [开发阶段](#)

分类号 [F273.1](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2013070101](#)

引用本文: 任元明,王怀业,陈赞迪等.企业R & D两阶段融资约束差异及R & D资金分阶段配置研究[J].科技进步与对策,2014,31(3):92-97.

对应的英文版文章: [2014-03-017](#)

通讯作者:

任元明

作者个人主页:任元明;王怀业;陈赞迪

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(852KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“R&D两阶段”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [任元明](#)
- [王怀业](#)
- [陈赞迪](#)