

科技法制与政策

环保创新补贴和环境税约束下的企业自主创新行为

生延超,

湖南省区域战略与规划研究基地; 湖南商学院 旅游管理学院, 湖南 长沙 410205

收稿日期 2012-11-7 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 进行环境技术创新、实施清洁生产,是企业突破环境限制、应对环境规制、履行社会责任、提升竞争力的重要途径。基于环境税和环保技术创新补贴相结合的环境规制制度,建立了环境规制约束下的企业三阶段自主创新模型,运用逆向归纳法,分析了企业自主创新行为。结果发现:以技术创新为手段化解环境规制,可以提高企业市场份额,在两企业都进行环保技术创新的情况下,最优环境税总是小于排污对环境的边际损害;对环保技术创新既可以进行补贴,也可以进行征税,这主要依赖于污染对环境边际损害的大小。因此,谁率先实施环保技术创新,谁就可以优先于竞争者在市场中获得更多的“货币投票”,同时政府可以通过加强环境规制来刺激企业进行环保技术创新。

关键词 [环境规制](#) [创新补贴](#) [环境税](#) [自主创新](#)

分类号 [F273.1](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2011090634](#)

引用本文: 生延超, . 环保创新补贴和环境税约束下的企业自主创新行为[J]. 科技进步与对策, 2013, 30(15): 111-115.

对应的英文版文章: [2013-15-022](#)

通讯作者:

生延超

作者个人主页: [生延超](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(735KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“环境规制”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [生延超](#)
 -