

企业创新管理

## 排污权交易、技术不确定性条件下厂商治污技术投资期权博弈

易永锡,李寿德

南华大学经济管理学院, 湖南衡阳421001; 上海交通大学安泰经济与管理学院, 上海20005

收稿日期 2011-5-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在排污权交易条件下, 追求利润最大化的厂商必须对是否及何时进行治污技术投资进行决策。运用实物期权理论, 建立了排污权交易、技术不确定性条件下厂商污染治理技术投资策略模型, 并给出了厂商污染治理技术投资的最佳时机及价值函数。

**关键词** [排污权交易](#) [技术投资](#) [期权博弈](#) [技术不确定性](#)

**分类号** [F224.5](#)

**DOI:** 10.6049/kjbydc.2011030377

对应的英文版文章: [2012-08-016](#)

**通讯作者:**

易永锡

**作者个人主页:** [易永锡](#); [李寿德](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1409KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“排污权交易”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [易永锡](#)
- [李寿德](#)

