

经济发展与节能降耗工程管理

ESCO节能改造项目投资风险动态反馈系统分析

尚伶,郭汉丁,马兴能

天津城市建设学院 经济与管理学院, 天津 300384

收稿日期 2013-6-22 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用系统动力学原理,研究ESCO既有建筑节能改造项目投资风险动态反馈系统,明确系统分析目标、确定系统边界。从ESCO节能改造项目投资风险因素子系统、投资风险子系统、投资风险控制策略子系统、投资绩效子系统分析投资风险系统结构;梳理各子系统内各因素之间的关系,得出各子系统的因果关系图;建立ESCO投资风险系统动力学流程图,进而深入分析ESCO投资风险动态反馈系统特征,为制定有效的投资风险控制策略提供理论支撑。

关键词 [既有建筑](#); [节能改造](#); [投资风险](#); [动态反馈](#)

分类号 [F224.5](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2013GC0051](#)

引用本文: 尚伶,郭汉丁,马兴能等. ESCO节能改造项目投资风险动态反馈系统分析[J]. 科技进步与对策, 2013, 30(23): 141-146.

对应的英文版文章: [2013-23-033](#)

通讯作者:

尚伶

作者个人主页: [尚伶](#); [郭汉丁](#); [马兴能](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#) (2629KB)

▶ [\[HTML\]](#) (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“既有建筑; 节能改造; 投资风险; 动态反馈”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [尚伶](#)
- [郭汉丁](#)
- [马兴能](#)