

评价与预见

我国电力企业技术效率评价及影响因素分析

石鸟云,周星,

中国人民大学商学院;厦门大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用SFA模型对我国15家电力企业2003-2009年的技术效率进行评价。研究发现:我国电力企业技术效率呈逐年递增的趋势,但增长速度逐年下降,技术水平和效率是制约技术效率提升的两大因素。电力企业之间技术效率差异较小,弱化了企业创新的动力。影响电力企业技术效率的因素主要包括内部交易成本、人力资本投资和专用性资本投资,其中影响我国电力企业内部交易成本的因素包括组织结构、业务流程和员工激励机制,人力资本投资对技术效率的影响可以从内部协同效应和协调成本的角度来解释。

关键词 [电力企业](#) [SFA模型](#) [技术效率](#) [Cobb-Douglas生产函数](#) [影响因素](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2012-05-027](#)

通讯作者:

石鸟云

作者个人主页: [石鸟云;周星](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(1199KB)

▶ [\[HTML\]](#)(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“电力企业”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [石鸟云](#)

· [周星](#)

