

## 区域科学发展

### 节能型技术进步与湖南省两型社会建设

肖皓,谢锐,万毅

湖南大学经济与贸易学院, 湖南长沙410079; 湖南大学两型社会研究院, 湖南长沙410079; 湖南大学中澳经济政策研究中心, 湖南长沙410079

收稿日期 2011-6-24 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 运用湖南省可计算一般均衡模型, 设计了“资源节约型”模块和“环境友好型”模块, 内嵌了湖南省两型社会指标评估体系, 研究能源行业、高能耗行业和中能耗节能行业技术进步对两型社会建设的影响。研究表明: 经济增长方面, 作为重要的二次能源行业, 电力、热力的生产和供应业节能技术进步效果突出; 产业结构优化和环境友好方面, 以煤炭行业为代表的能源行业和以建筑行业为代表的高能耗行业, 节能技术进步贡献最大; 资源节约方面, 能源行业再次充当最重要角色。综合而言, 整体的节能技术进步能够全面促进经济发展, 优化产业结构, 提高资源使用效率, 改善生态环境, 是建设两型社会的重要途径。

**关键词** [节能技术进步](#) [湖南CGE模型](#) [两型社会](#)

分类号 [F127.64](#)

**DOI:** [10.6049/kjjbydc.2011030392](#)

对应的英文版文章: [2012-09-009](#)

通讯作者:

肖皓

作者个人主页: [肖皓;谢锐;万毅](#)

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1263KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“节能技术进步”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [肖皓](#)
- [谢锐](#)
- [万毅](#)

