



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

معمای موجود بین توسعه اقتصادی و حفاظت از انرژی: اثر بازگشتی
انرژی در چین

عنوان انگلیسی مقاله :

Dilemma between economic development and energy
conservation: Energy rebound effect in China



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusions and policy suggestions

In this article, we improve the energy rebound effect model and estimate the energy rebound effect in China over the period 1981–2009. Malmquist index method is adopted for estimating total factor productivity, from which we obtain the contribution of technological progresses to economic growth. In addition, LMDI approach is employed to decompose the energy intensity, from which we can obtain the technical effect parameters of energy intensity. The efforts above just make the energy rebound effect calculation model closer to reality and make its estimation more accurate. The results show that over 1981–2009, energy rebound effect does exist in China's national economy system, and energy rebound effect is averagely 53.2%, and some negative cases also exist.

5. نتیجه‌گیری و توصیه‌های سیاستی

در این مقاله، ما اثر بازگشتی انرژی را اصلاح کرده و اثر بازگشتی انرژی چین را در طول دوره 1981-2009 برآورد می‌کنیم. روش شاخص Malmquist منظور برآورد بهره‌وری کل عوامل اتخاذ شده است، که بوسیله آن، سهم پیشرفت تکنولوژیکی را در رشد اقتصادی، به دست می‌آوریم. علاوه بر این، روش LMDI به منظور تجزیه شدت مصرف انرژی بکار گرفته شده است، که از طریق آن ما می‌توانیم پارامترهای مربوط به اثر فنی شدت مصرف انرژی را به دست بیاوریم. تلاش‌های انجام شده فوق، تنها مدل محاسبه‌کننده اثر بازگشتی انرژی را به واقعیت نزدیک‌تر و برآورد آن را دقیق‌تر می‌سازند. نتایج نشان می‌دهند که در دوره 1981-2009، اثر بازگشتی انرژی در سیستم اقتصاد ملی چین، وجود داشته، و اثر بازگشتی انرژی به طور متوسط 53.2% بوده و برخی موارد منفی، نیز وجود داشته است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.