



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

خطر زدایی مالی به منظور دستیابی به توان بالقوه
انرژی های تجدید پذیر در آفریقا

عنوان انگلیسی مقاله :

Financial de-risking to unlock Africa's renewable energy potential



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

The difficulty of attracting sufficient investments is a major obstruction for the deployment of renewable energy in developing countries. This paper therefore explores the impact of the cost of finance on the prospects for renewable electricity generation in Africa. In this paper a comprehensive analysis of 46 African countries, six renewable energy and three fossil fuel based electricity production technologies is performed. This paper provides novel insights by incorporating different scenarios for the evolution of energy financing in Africa into a technology-rich IAM, and by assessing the system-level implications thereof until 2050.

Consistent with past work [24,28], renewable energy technologies are found to be more sensitive to rising financing cost than their fossil fuel based counterparts. For example, under current financial conditions, the cost of producing electricity with solar PV is higher than for technologies based on coal, natural gas and, in a few cases, diesel. Yet, this paper's analysis reveals a potential for substantial cost-reductions if financing costs decrease. This supports the argument for financial de-risking as a promising way for decreasing the cost of renewable electricity generation, and thereby increasing the deployment of renewables.

۵. نتیجه گیری ها

دشوار بودن جذب سرمایه گذاری های کافی سد مهمی برای تجاری انرژی تجدیدپذیر در کشورهای در حال توسعه است. این مقاله تاثیر هزینه سرمایه گذاری بر چشم اندازها برای تولید برق تجدید پذیر در قاره آفریقا را مورد بررسی قرار می دهد. در این مقاله تحلیل جامعی از ۴۶ کشور آفریقایی، شش فناوری تولید برق توسط انرژی تجدیدپذیر و سه فناوری تولید برق براساس سوخت فسیلی انجام می شود. این مقاله دیدگاه های جدیدی را با به کارگیری سناریوهای مختلف به منظور تکامل سرمایه گذاری انرژی در آفریقا ارائه می کند و در نتیجه پیامدهای سطح سیستم را تا سال ۲۰۵۰ مورد ارزیابی قرار می دهد.

سازگار با کار قبلی [24,28]، فناوری های انرژی تجدیدپذیر به افزایش هزینه سرمایه گذاری نسبت به دیگر فناوری های مبتنی بر سوخت فسیلی حساس تر هستند. به عنوان مثال، تحت شرایط فعلی سرمایه گذاری، هزینه تولید برق توسط PV خورشیدی نسبت به فناوری های مبتنی بر زغال سنگ، گاز طبیعی و در برخی موارد گازوئیل بیشتر است. تحلیل این مقاله توان بالقوه ای را برای کاهش قابل توجه هزینه ها نشان می دهد، اگر هزینه های سرمایه گذاری کاهش یابند. این موضوع از بحث خطر زدایی سرمایه به عنوان روشی امیدوارکننده برای کاهش هزینه تولید برق تجدید پذیر و در نتیجه افزایش اجرای منابع تجدیدپذیر حمایت می کند.



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.