

美國能源部協助企業投入再生能源研發，及促進商業化應用



美國為鼓勵與促進企業進行再生能源之研發，能源部(Department of Energy, DOE)規劃協助企業投入再生能源研發，並期加速商業化應用。為此，能源部將推出協助措施及推動計畫，其計畫經費一部分由美國復甦與再投資法案(American Recovery and Reinvestment Act)出資，另一部分來自於今年度的預算撥款。其中，三十億美元資金協助計畫將建置將近五千項涵蓋生質能、太陽能、風力發電以及其他再生能源之生產設備，另一項七億五千萬美元資金協助將改善電力傳輸系統。能源部期盼這兩項資金協助計畫，將帶動再生能源之研發，並促進新興能源科技的商業化應用。

有關美國協助民間發展再生能源計畫，今(2009)年七月底，美國能源部已公佈相關資金協助申請作業程序，預計每項提出申請計畫平均約可獲得六十萬美元額度，目前尚未對一家公司的申請額度設有上限，也並未對其可動用之資金額度設有總額限制，預計這些計畫將鼓勵私人投資再生能源，創造未來就業機會，協助帶動美國經濟。

能源部部長Steven Chu表示，這些協助計畫將激發綠色能源科技的創新，確保未來再生能源的輸送更為安全有效率，並將帶來相關就業機會。政府方面已設定目標，預計未來三年內將增加再生能源生產至目前的雙倍。為達成此一目標，必須確保有效地資金挹注才能加速再生能源的發展，同時設置完備的電力傳輸系統，整合各類型的再生能源，如太陽能與風力發電，便於日後將所生產的能源傳送至各地。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

[U.S. Department of Energy, Loan Guarantee Program](#)

[Reuters.com](#)

相關附件

[U.S. Department of Energy \[pdf\]](#)

[U.S. Department of Energy \[pdf\]](#)

徐筱嵐 編譯整理

上稿時間：2009年08月03日

資料來源：

Reuters.com, 2009年07月31日, <http://www.reuters.com/article/GCA-GreenBusiness/idUSTRE56U5HR20090731>, 最後瀏覽日: 2009年08月03日

U.S. Department of Energy, 2009年07月29日, <http://www.lgprogram.energy.gov/press/072909.pdf>, 最後瀏覽日: 2009年08月03日

U.S. Department of Energy, Loan Guarantee Program, 2009年07月29日, <http://www.lgprogram.energy.gov/>, 最後瀏覽日期: 2009年08月03日

U.S. Department of Energy, Loan Guarantee Solicitation Announcement, 2009年07月29日, <http://www.lgprogram.energy.gov/2009-ren-energy-sol.pdf>, 最後瀏覽日期: 2009年08月03日

 推薦文章