

美國參議員力推再生能源投資稅額扣抵法案



為鼓勵再生能源科技研發之投入，並確保美國人民能持續享有穩定之電力供給來源，同時增加更多的工作需求機會，美國參議員相繼於今年10月31日和11月10日提出Make it in America Tax Credit Act, S. 1764和Storage Technology for Renewable and Green Energy (STORAGE) Act, S. 1845兩個再生能源投資稅額扣抵法案。

在當今清潔能源技術 (clean energy technology) 之研發重要性與日俱增的趨勢下，為活絡與刺激美國清潔能源製造產業的成長，美國參議員期待透過S.1764這項法案的通過，額外投注美金5億元於先進製造者稅額扣抵計畫 (Advanced Manufacturers Tax Credit program)，進而達成強化清潔能源產業發展之目的，同時提供美國境內相關產業市場更多工作機會。另外，為克服再生能源如太陽能和風力等發電方式所具有的不確定性 (如風力未達可發電標準等)，如何儲存此類綠色能源之技術研發乃為現今各界戮力強化的領域。為集結並鼓勵更多研發資源投注於能源儲存系統 (energy storage systems) 的研發，美國參議員乃進而提出STORAGE Act，提供以下兩項優惠措施，包括：1. 能源製造商於投入與電網相關之能源儲存系統研發時，得享有20%之投資稅額扣抵 (investment tax credit, ITC)，其最高上限為美金4億元；2. 裝設商業和家用儲存系統時，得享有30%的投資稅額扣抵，其最高上限為美金1百萬元。

儘管目前上述兩法案仍於美國參議院財政委員會 (Senate Finance Committee) 進行法案審查，然而在各界對於能源產業儲存技術之提升與促進產業發展的期盼、法案所能帶來更穩定的電力供給與有效儲存再生能源等誘因之下，委員會的審查結果確實已引起各界的關注與期待。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

- [RECHARGE](#)
- [ENERGY STORAGE BLOG](#)
- [RENEWABLE ENERGY WORLD.COM](#)

薛雅丰 編譯整理

上稿時間：2011年11月

資料來源：

- RENEWABLE ENERGY WORLD.COM，2011年11月16日，<http://www.renewableenergyworld.com/rea/news/article/2011/11/senators-back-tax-credits-for-clean-technology-energy-storage>，最後瀏覽日：2011年11月29日
- ENERGY STORAGE BLOG，2011年11月16日，<http://www.energystorageblog.com/2011/11/16/storage-act-reintroduced-for-2011/>，最後瀏覽日：2011年11月29日
- RECHARGE，2011年11月16日，http://www.rechargenews.com/business_area/innovation/article288717.ece，最後瀏覽日：2011年11月29日

