

美國發布2012「更佳建築倡議」計畫進度報告



美國於2011年2月份啟動「更佳建築倡議」(Better Building Initiative)計劃，期在2020年達成降低工業和商業之能源密集度百分之二十的目標。展望2013年，美國能源部於2012年底發布該倡議之進度報告(Progress Report)。報告開宗明義指出若干有礙建築能源效率之投資障礙，擬如下：(1) 尚缺少能源效率投資成本節省之實證數據 (2) 尚缺少潛在市場和技術解決方案之相關資訊 (3) 能源效率作為商業最佳實踐尚未普遍被接受。基此，能源部致力於發展以下策略：(1) 創新產業研發 (2) 促進能源效率投資 (3) 培育清潔能源之技術人員 (4) 強化聯邦公部門示範作用。

在創新產業研發面向，能源部成立「更佳建築聯盟」(Better Buildings Alliance)，此乃結合零售、食品、商業房地產、醫療照護、高等教育產業，預計於2013年將擴大到州和地方層級；聯盟成員將承諾設定節能目標，擇定高效率之建築科技進行採購。其次，在促進能源效率投資上，報告指出，因市場尚缺乏相關數據資訊(data information)，難就能源效率之市場價值(value)進行驗證；將建立起相關機制，作為未來融資和建築物改善的基礎。最後，在強化公部門示範作用上，透過聯邦能源管理計畫(Federal Energy Management Program, FEMP)和節能績效契約(Energy Savings Performance Contract, ESPC)，持續強化能源技術服務公司(Energy Service Companies, ESCO)進行聯邦建築物節能效益之提升和擔保。

綜上，可得知建築能源效率數據資訊之欠缺乃目前美國能源部在推展「更佳建築倡議」面臨的最大問題。查美國國會於2012年12月初通過「美國製造業能源技術修正法案」(American Energy Manufacturing Technical Corrections Act)，就前述聯邦能源管理計畫(FEMP)和資料蒐集標準(Data Collection)進行規範，相關法制政策趨勢殊值注意。

相關連結

[Katherine Tweed, Obama Signs Energy Efficiency Legislation, GREENTECH MEDIA, Dec. 19, 2012](#)

蔡博坤 編譯整理

上稿時間：2013年02月

資料來源：

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY, Better Buildings Progress Report 6-21 (2012).

American Energy Manufacturing Technical Corrections Act of 2012, Pub. L. No. 112-210, 126 Stat. 1514 (2012)

Katherine Tweed, Obama Signs Energy Efficiency Legislation, GREENTECH MEDIA, Dec. 19, 2012, <http://www.greentechmedia.com/articles/read/obama-signs-energy-efficiency-legislation> (last visited Jan. 31, 2013)

