

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)

文章標籤

📄 推薦文章