美國白宮公布「聯邦政府與私部門提升智慧電力市場再生能源與儲能現況簡報」

美國白宮在2016年6月16日舉行「提升智慧電力市場再生能源與儲能行動方案高峰會」，並於會後公布「聯邦政府與私部門提升智慧電力市場再生能源與儲能現況簡報」（Federal and Private Sector Actions on Scaling Renewable Energy and Storage with Smart Markets）等全美在此領域所採的各項措施。

白宮指出：目前透過新的行政部門行動措施與33州政府及私部門的承諾，除了將加速再生能源與儲能的電網整合，並預計在未來5年增加1.3GW的儲能採購與部署。

在聯邦政府方面，相關的行動包括白宮經濟顧問委員會（White House Council of Economic Advisers）就整合再生能源的電網技術與經濟面向發佈新報告、聯邦政府承諾進行增加聯邦與軍事基地的儲能與微電網的計畫，並提供偏鄉社群微電網建置資金，與能源部（DOE）促進能源資料的使用與標準化。

在私部門方面，相關的行動則有16家電業在至少8州公布未來5年的儲能採購與部署目標、投資人承諾在能源儲存領域投入1億3千萬美元資金，和電力公司與開發商承諾部署智慧熱水器、智慧電表，與需量反應計畫。

在上述措施中，加州公共事業委員會（California Public Utilities Commission， CPUC）承諾為更可靠的電網建立管制架構，並使用戶可從不同的分散型能源資源選擇，同時促進智慧電表與電網運作情形資料的蒐集、分析與散佈。

而綠色按鈕聯盟（Green Button Alliance）則宣布將以示範計畫提供聚集、匿名的能源使用資訊供研究與公益使用。目前規劃此示範計畫將由參與的電業透過智慧電表部署所提供的匿名能源使用資訊建立資料庫。

相關連結

- FACT SHEET: Obama Administration Announces Federal and Private Sector Actions on Scaling Renewable Energy and Storage with Smart Markets, The White House,
- White House Summit on Scaling Renewable Energy and Storage with Smart Markets, Green Button Alliance,

徐彪豪
法律研究員 編譯整理

上稿時間：2016年11月

資料來源：

FACT SHEET: Obama Administration Announces Federal and Private Sector Actions on Scaling Renewable Energy and Storage with Smart Markets, The White House, https://www.whitehouse.gov/the-press-office/2016/06/16/fact-sheet-obama-administration-announces-federal-and-private-sector (last visited Aug 15, 2016).

White House Summit on Scaling Renewable Energy and Storage with Smart Markets, Green Button Alliance, http://www.greenbuttonalliance.org/index.php?option=com_dailyplanetblog&view=entry&category=updates&id=24:white-house-summit-on-scaling-renewable-energy-and-storage-with-smart-markets (last visited Aug 15, 2016).

推薦文章