

**核心議題一、需求有效節流**

**子議題一、未來能不能限制民生用電不增加？**

**分項一 住宅部門**

**1-1-1-4 我國住宅部門節電潛力與影響**

12. 我國住宅部門空調可行節電技術成本分析：小型空調機的主要節電技術是以直流變頻空調，搭配 CSPF 能效法規，達到全系列產品性能提升。相關技術配套包括直流變頻壓縮機、變頻控制器、熱交換最佳化設計、直流風扇馬達及變頻空調系統整合等，每台風型/分離式/箱型/VRF 的成本相對增加約 1,000~7000 元。

資料來源：Taiwan 2050 Calculator 情境二成本估算說明。