

## 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

##### 1-1-1-2 我國住宅部門電力使用效率與需求管理近況

17. 住宅部門照明用電每年約 53.7 億度電，直管螢光燈管用電占 76.9%，T8~T12 直管螢光燈具平均光效為 45 lm/W，T5 螢光燈具則約 60 lm/W。照明節能措施包含淘汰白熾燈，制定螢光燈管、省電燈泡、精緻型燈管、LED 燈泡(2014/7 實施)等 MEPS 並實施強制檢驗；研議節能標章基準提供使用者選購高效率照明產品，已完成螢光燈管、省電燈泡、LED 燈泡、室內燈具等。

#### 資料來源：

- (1) 經濟部研究機構能源科技專案 101 年度“綠色照明系統技術研究與環境建構計畫 101 年度期末執行報告”，2012 年 12 月。
- (2) <http://www.energylabel.org.tw>
- (3) [http://web3.moeaboe.gov.tw/ECW/populace/Law/Content.aspx?menu\\_id=2207](http://web3.moeaboe.gov.tw/ECW/populace/Law/Content.aspx?menu_id=2207)