

### 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

8. 全臺灣住宅部門全年使用電力能源的設備以冷氣的消費量為最多，占電力能源 23.8%；其次為熱水，占電力能源 14.5%；照明占電力能源 11.3%；綜合冰箱占電力能源 11.0%；其他電器總共占電力能源 11.2%；電腦/資通訊設備占電力能源 9.5%。（如表 1 所示）

表 1 全年各項能源消費占比（單位：%）

全年縱向百分比	石油氣	天然氣	再生能源(太陽能)	電力	總能源
暖氣	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0
冷氣	0.0	0.0	0.0	23.8	19.5
熱水	46.0	56.9	100.0	14.5	21.4
烹調	54.0	43.1	0.0	8.2	15.2
照明	0.0	0.0	0.0	11.3	9.2
冷藏冰箱	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3
冷凍冰箱	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6
綜合冰箱	0.0	0.0	0.0	11.0	9.0
洗碗機	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
洗衣機	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4
乾衣機	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
電視/家庭娛樂	0.0	0.0	0.0	6.0	4.9
電腦/資通訊設備	0.0	0.0	0.0	9.5	7.8
其他電器	0.0	0.0	0.0	11.2	9.2
其他能源使用	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
加總	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

資料來源：經濟部能源局，2010/12，99 年度「住商部門能源消費調查」委辦計畫期末報告。