

修正日期：2014/11/13(文件檢視會後修，版本：2)

### 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

###### 022-1 資料提供者：鄭惟文

國際上，地方或中央政府對於新建建物多有規範，現提供巴西聖保羅及西班牙巴塞隆納對新建建築物規定，須使用太陽熱能提供建物本身所需熱水量 40%及 60%。我國對於新建物之規範，對於太陽能作為熱水供應尚未有相關強制性規範。聖保羅預計 2015 年住宅部門可減少 35,000 噸 CO<sub>2</sub>e 排放量及 200 GWh 用電量。

###### 資料來源：

Local Government Regulation Ordinances and Laws to Promote Renewable Energy  
([http://www.irena.org/Publications/RE\\_Policy\\_Cities\\_CaseStudies/IRENA%20cities%20case%206%20Sao%20Paulo.pdf](http://www.irena.org/Publications/RE_Policy_Cities_CaseStudies/IRENA%20cities%20case%206%20Sao%20Paulo.pdf))。