

智慧節能計劃 – 頒獎禮

家居節能 由晴朗做起

起 *energizing* 動 Kowloon East
九龍東

HKT

CLP 中 中電



計劃概覽

智慧節能計劃是由發展局起動九龍東辦事處舉辦的一個節能計劃。透過智能感應器，量度實時用電數據及提供不同提示。藉以提高住戶節約能源的意識，協助培養良好的用電習慣。



計劃為期: **12個月**



已推送的個人化節能小貼士: **545次**



參與計劃住戶: **80戶**



所舉辦的分享會及工作坊: **14次**



已安裝的智能感應器: **480個**



已頒發獎項: **36個**

數據分析結果

	上個年度 (5/2017 – 4/2018)	計劃期間 (5/2018 – 4/2019)	
總用電量(kWh)	195,552.48	192,451.03	↓ -1.59%
每戶平均每月用電量(kWh)	231.30	227.35	↓ -1.71%
每戶平均每日用電量(kWh)	7.58	7.46	↓ -1.69%

所節省的用電量相等於

 減少碳排放約**1.5噸**

 減少行車里數約**8,000公里**

 種植約**70棵樹**

 往返香港至日本約**7次**

全年用電分佈

計劃全年用電分佈

用電最多的電器



第一位:冷氣機

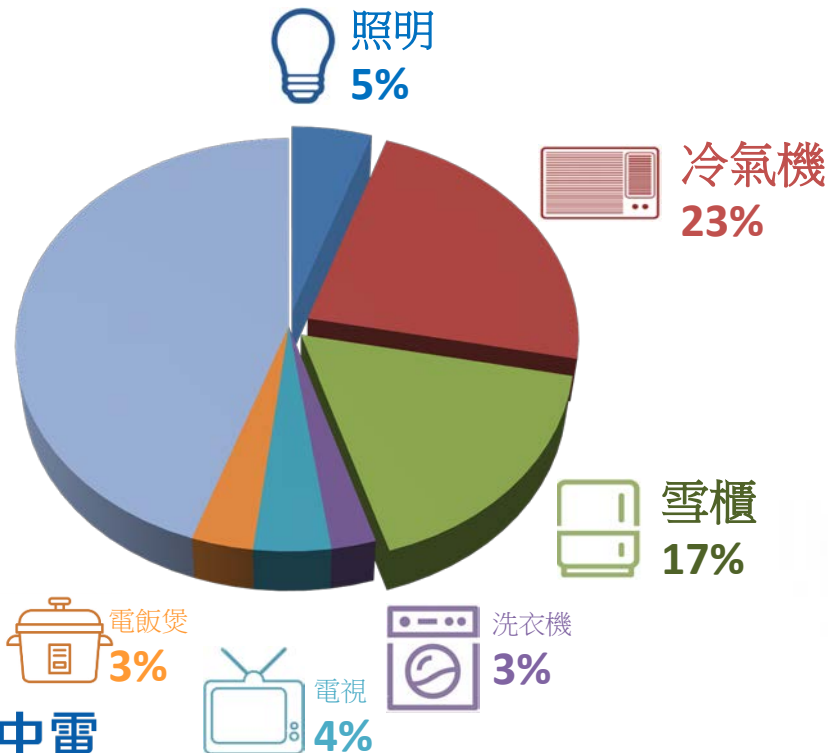


第二位:雪櫃



第三位:照明

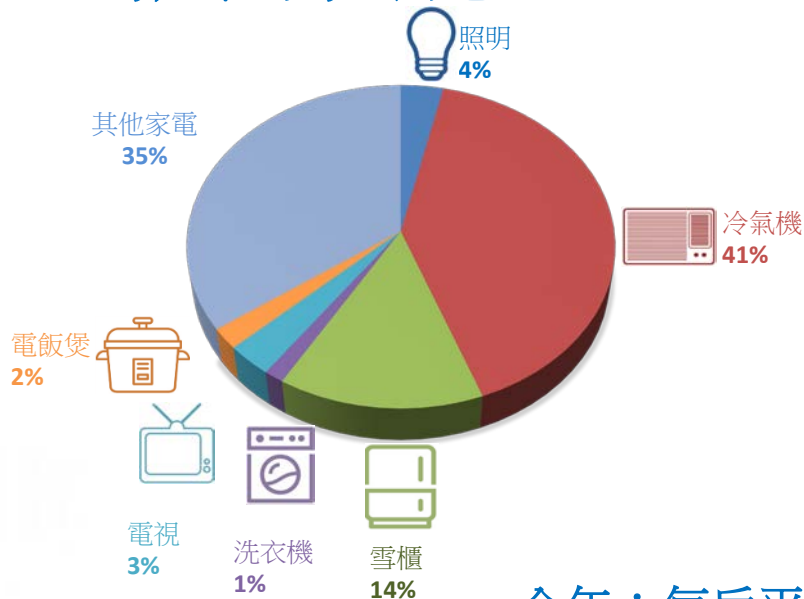
其他家電
45%



季節性用電分佈

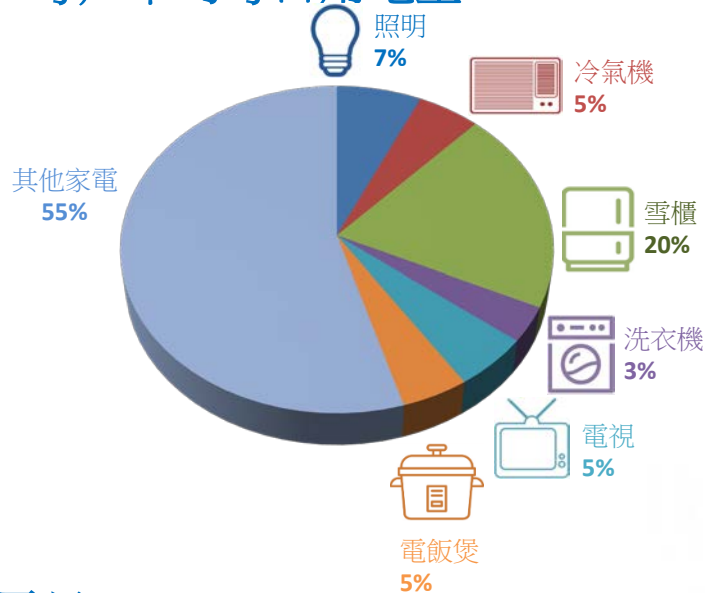
夏天用電量分佈 (五月至十月)

每戶平均每日用電量 **9.87 kWh**



冬天用電量分佈 (十一月至四月)

每戶平均每日用電量 **5.04 kWh**



全年：每戶平均每日用電量 **7.46 kWh**

節能小貼士



冷氣機的節能小貼士



Grade 1 products are most efficient (green) and Grade 5 products are least efficient (red).

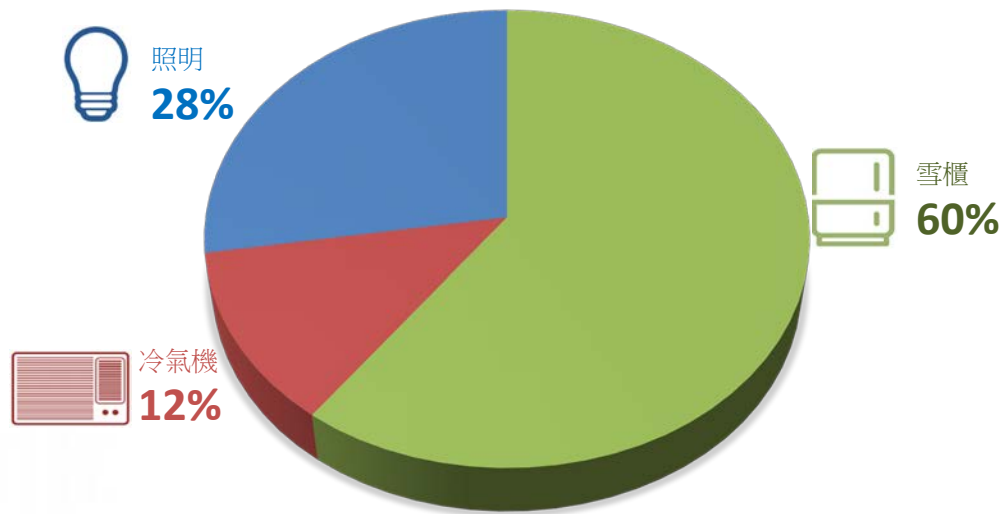
Compare the annual energy consumption of different models and see how much you can save.

Fresh food and frozen food volume.

1. 每月清潔冷氣機隔塵網及每年清洗冷氣機，以達至最佳空調效果。
2. 開冷氣時加開電風扇，加快空氣流動，如將冷氣機的溫度調高2-3度，更加慳電。
3. 關掉不必要的燈飾和發熱電器以減低冷氣負荷。

個人化節能小貼士

個人化小貼士推送分佈

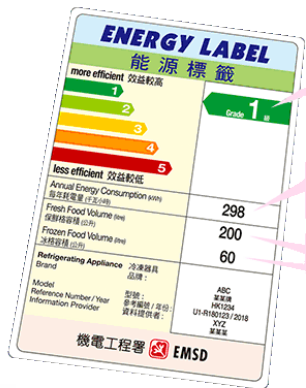


- ✓ 如發現家中三種電器 (冷氣機、雪櫃和照明)的耗電量比同類型家庭為高，系統會向住戶發出個人化節能小貼士
- ✓ 研究發現約60%的提醒是來自於雪櫃的耗電，其次則為冷氣機(28%)及照明(12%)。

節能小貼士



雪櫃的節能小貼士



Grade 1 products are most efficient (green) and Grade 5 products are least efficient (red).

Compare the annual energy consumption of different models and see how much you can save.

Fresh food and frozen food volume.

1. 不要儲存過多的食物於雪櫃，並切記要保持冷出風口的流通，以防止食物阻擋。
2. 請避免雪櫃被陽光直射，並遠離爐具及其他一切熱源。
3. 選用貼有「1級」能源標籤的雪櫃(1級比3級和5級分別慳41%和97%)。