

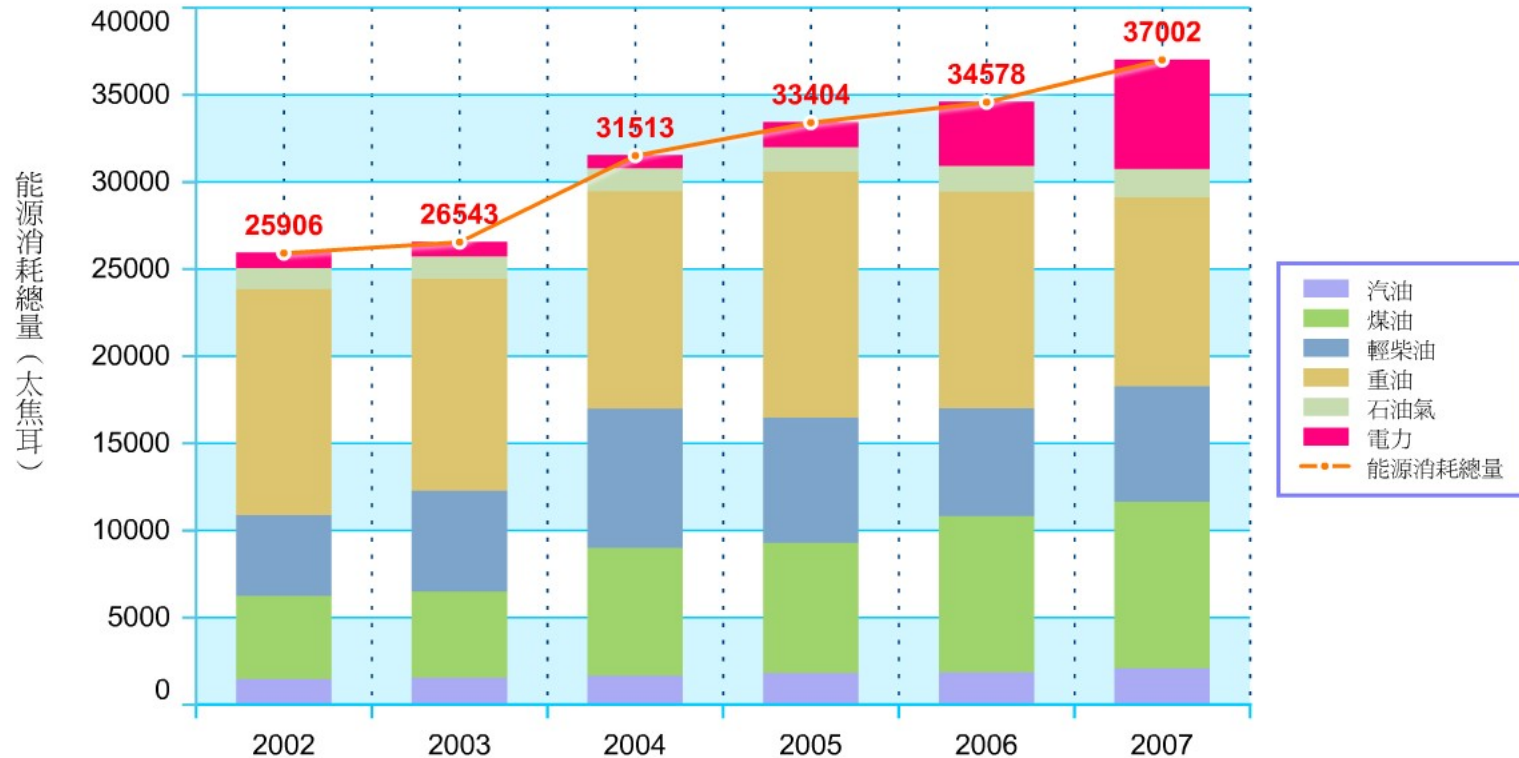


澳門特別行政區政府 應對氣候變化方案

**Towards a Thematic Strategy for the Climate
Change in Macao Special Administration
Region**

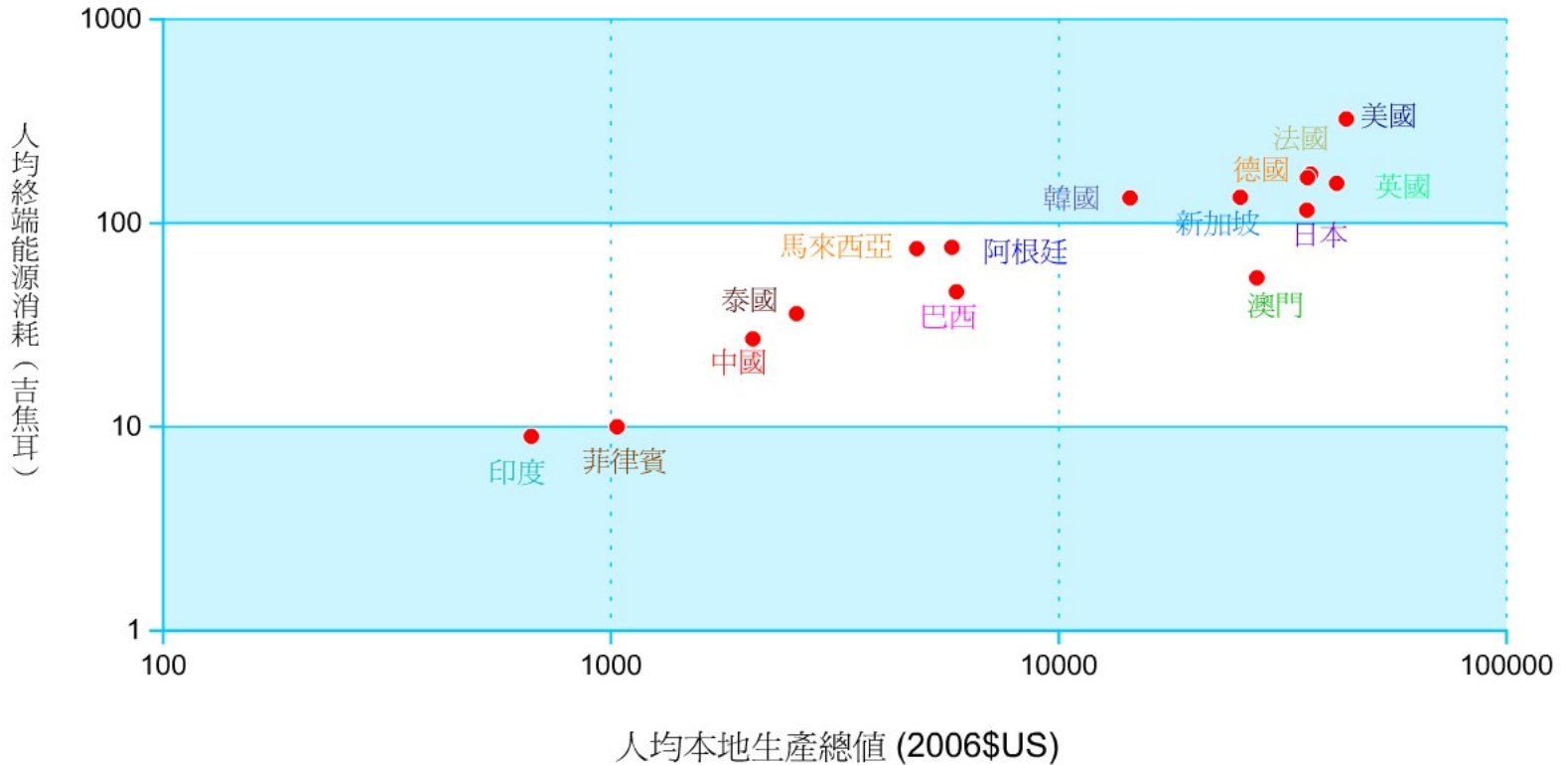
馮瑞權

應對氣候變化方案



能源消耗總量所包括的能源類別有汽油、煤油、輕柴油、重油、石油氣和電力。圖表顯示能源消耗總量每年均錄得發展。

應對氣候變化方案



能源消耗量與社會經濟活動的水平關係密切，不同的經濟發展水平及模式對能源需求亦有所不同。



應對氣候變化方案

在經濟發展的同時，如何做好

環保工作，

面對有很大的挑戰!!!

應對氣候變化方案主要基於兩方面

節能

減排



應對氣候變化方案

節約能源方面：

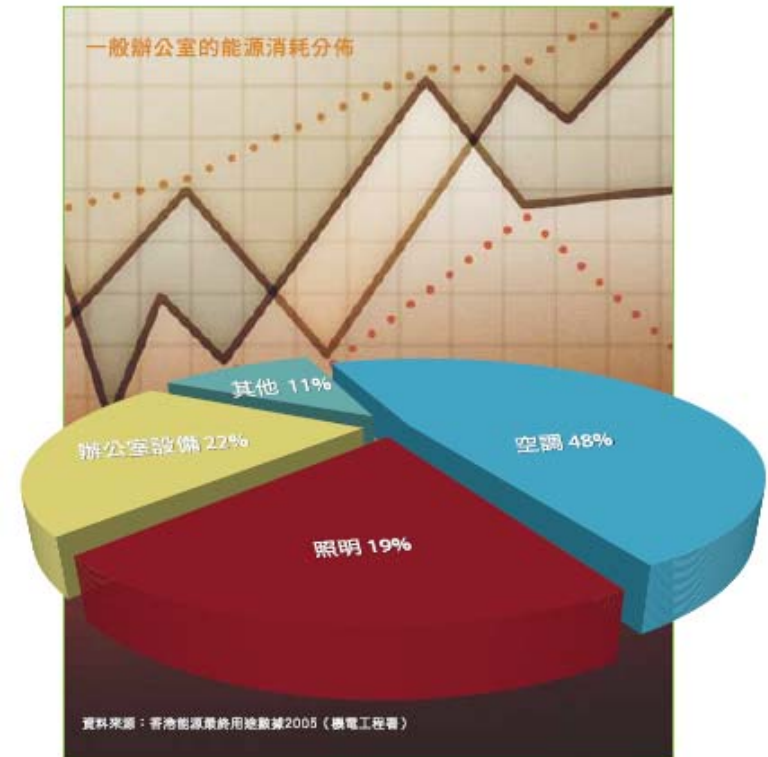
- 政府部門減排計劃
- 替公共屋村進行節能
- 推行環保酒店
- 成立節約用水小組
- 設立環保支助基金
- 到學校、社團推行環保教育

應對氣候變化方案

政府部門減排計劃

目標：

所有參與的政府部門和機構在2008年7月至2009年6月比前一年同期減少5%用電



應對氣候變化方案

通告

為配合能源業發展辦公室所推行的「公共部門／機構能源效益及節約能源計劃」，本局按照上述節能計劃的指引，現訂定如下執行措施：

1. 在沒有人員工作或休息的地方，關掉不需要的照明、空調及用電器材；
2. 將冷氣溫度控制設在23°C至25°C之間；
3. 在開啓空調時，關上與戶外相通的窗及門；
4. 在早上未有工作人員辦公的辦公室(非24小時運作部門)，空調及照明設備不應預先開啓；
5. 在中午放工離開辦公室前，將不需要的照明、空調、用電器材（包括電腦設備）關掉；
6. 在傍晚放工離開辦公室前，將不需要的照明、空調、用電器材（包括電腦設備）關掉；
7. 保安人員在預定時間記錄項目4、5、6的設備開關情況；
8. 按照不同場所的光度要求標準，重整氣象局大樓的照明設備(由儀器暨維修處負責)；
9. 編制節約能源記錄表及每週日誌並交予能源業發展辦公室(由儀器暨維修處負責)。

請所有人員配合執行上述措施，為善用能源盡力，多謝合作。

應對氣候變化方案



替公共屋村進行節能

- 在2008年為2座公共屋村進行節能工程作為試點
- 在2009年將為18座公屋進行節能工程

應對氣候變化方案



推行環保酒店

旅遊業為澳門的龍頭產業，酒店業的環保工作極其重要，所以在2006年開始推行了環保酒店的選舉。



應對氣候變化方案

運輸業的減排

- 公共軌道交通的建設
- 步行系統的建設
- 對公共交通引入天然氣作為燃料
- 對進口車輛引入更嚴格的污染物排放限制

應對氣候變化方案



公共軌道交通的建設



應對氣候變化方案

以輕軌架空系統



應對氣候變化方案

步行系統的建設



應對氣候變化方案

步行系統的建設



應對氣候變化方案

對公共交通引入天然氣作為燃料

- 公共汽車
- 計程車





應對氣候變化方案

對進口車輛引入更嚴格的污染物排放限制

- 重型及輕型摩托車的氣體污染物的排放規定
- 在**2008**年進行了以紅外線遙感監測技術對行駛中的車輛進行尾氣探測



應對氣候變化方案

能源業的減排

- 引入天然氣發電
- 對現有的發電機組要求氣體排放處理
- 對垃圾焚化爐進行氣體排放處理

應對氣候變化方案

謝謝大家

