

# ENERGY CONSERVATION ON THE ROAD

## 節約能源: 交通



### 溫室效應、全球變暖、與氣候變化

「溫室效應」(Greenhouse Effect) 是地球一個重要的天然保溫系統。溫室氣體如二氧化碳(CO<sub>2</sub>) 的功效就好像溫室的玻璃, 能夠保持地球氣候溫暖。



全球氣溫變暖和人為的溫室氣體來源

當我們開車、使用冷/暖氣、或使用來自化石燃料 (Fossil Fuel) 發電廠的電力, 我們都為大自然增加了額外的溫室氣體、引致全球氣溫變暖 (Global Warming) 和氣候變化 (Climate Change)。

### 減少路上溫室氣體排放小提示

減少汽油用量不但省錢, 對環境更是大有好處。

### 1: 節能汽車

由聯邦自然資源部與聯邦運輸部和汽車製造商每年出版的《燃料耗量指南》(Fuel Consumption Guide) 提供該年度型號車輛的燃料消耗和二氧化碳排放量的資料, 可以替您選出最適合您的節能汽車。

### 十大節能車輛

聯邦自然資源部根據能源標籤燃料消耗量的排行, 每年選出從10個不同級別的最節能車輛(如Compact Car, Midsize Car, Minivan等等) 並向製造商頒發獎項。

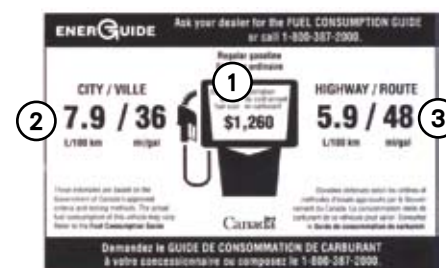


查閱今年的十大節能車輛請瀏覽:

[www.ecoaction.gc.ca](http://www.ecoaction.gc.ca)

### 如何閱讀「能源標籤」(EnerGuide Label)

能源標籤是聯邦政府對各類產品的官方評級, 評定和標籤如電器、冷/暖氣系統、車輛和房屋等產品的能源使用效率。



標籤上顯示該車輛:

- 1 估計每年需要的汽油費
- 2 在市內行走的耗油量
- 3 高速公路上行走的耗油量

有了這些資料您便可以比較不同型號的節能功效了。

### 2: 避免超速

在高速公路上駕車時, 將時速從每小時120公里減至每小時100公里, 可以減少耗油量高達20%。



### 3: 節省汽油的駕駛習慣

駕車時留意路面情況, 和前面的車輛保持安全以距離, 避免需要突然煞車和加減速度。

### 4: 熄車等候

除非是在路上塞車或在紅燈前停下, 否則若需要停車超過10秒的話, 最好熄掉引擎。這樣對汽車的點火系統並沒有太大影響, 而再啟動引擎的耗油比起不熄車的消耗少得多。



在冬季, 大多數時候只需啟動空轉30秒 (大約是一個電台廣告時間), 就足夠暖車。在寒冷天氣裡, 短暫空轉後, 慢駛是更有較的暖車方法。

## 5: 節約使用空調

使用空調會令引擎的負荷加重，可令耗油量增加20%之多。

高速公路上開車時關上車窗(有需要可用通風或空調系統)，可減少行車時的風阻，因而省油。但如果以市內的速度(每小時60 - 70公里)行車的話，開窗則比使用空調更節能。

## 6: 保養

一輛保養不善的車輛所浪費的金錢，相等於每次加油時，每公升汽油多付15仙。



## 7: 車胎氣壓

每月最少檢查一次車胎氣壓。車胎氣壓每4磅的漏氣，便增加2%的耗油量。

您可以在司機車門附近、前座貯物格或用家手冊中找到有關車胎氣壓的資料。



## 8: 減少車上不必要的重量

車上長期擺放不必要的雜物會浪費燃油和增加二氧化碳排放量。

## 9: 交通多元化

盡可能和朋友、同事等共乘汽車(Carpool)，使用公共交通、自行車、散步、不駕駛或只駕車半程然後使用公車。



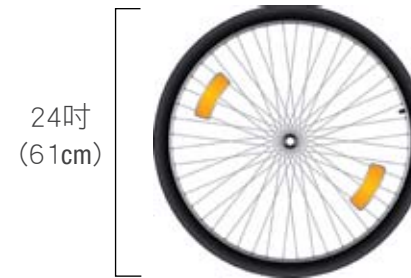
## 騎自行車時請謹記

- 1: 安省高速公路法(Highway Traffic Act)將自行車界定為「車輛」。在馬路上騎自行車的責任和權利與駕車人士一樣。雖然騎自行車並不需要駕駛執照，但觸犯交通法例時(如衝紅燈、衝停牌等)罰款和駕車人士相同。
- 2: 自行車必須有運作良好的剎車和單車鈴/響號。(違例罰款: \$85)



3: 在夜間騎自行車必須在車前有白光燈照明，在車後裝有紅燈或反光貼，以及在車側有光貼。(違例罰款: \$85)

4: 在多倫多市只有車輪直徑24吋或少於24吋的自行車可以在行人道上行走。這是一條多市附例(Bylaw)，在安省不同地區附例或有出入。(違例罰款: \$53.75\*)



5: 在安省，18歲以下青少年在馬路或行人路上騎自行車時，必須戴上頭盔。如果家長讓16歲以下青少年騎自行車時不戴頭盔，也可被控及罰款。(違例罰款: \$55)

有關自行車代步的詳情請瀏覽：  
[www.toronto.ca/cycling](http://www.toronto.ca/cycling)

\*罰款在不同地區或有出入



若您想知道更多有關減少溫室氣體的方法，請參閱其他「全球變暖」系列小冊子，或聯絡我們：

普通人環保合作社(中文)  
Toronto Chinese for Ecological Living (TCLE)  
電話：416-494-2689  
網址：[www.tcel.ca](http://www.tcel.ca)  
電郵：[info@tcel.ca](mailto:info@tcel.ca)

Ministry of the Environment (MOE)  
Public Information Centre  
電話：416-325-4000  
1-800-565-4923  
網址：[www.ontario.ca/additup](http://www.ontario.ca/additup)

Natural Resources Canada  
Office of Energy Efficiency (NRCAN-OEE)  
一般查詢 (General Inquiry)  
電話：1-800-387-2000  
網址：[www.oee.nrcan.gc.ca](http://www.oee.nrcan.gc.ca)

This pamphlet is made possible by funding from the Ministry of the Environment COMMUNITY GO GREEN FUND



The Queen's Printer for Ontario owns copyright in the English (and French if applicable) version of [www.additupontario.ca](http://www.additupontario.ca) and [www.ontario.ca/homeenergy](http://www.ontario.ca/homeenergy) and permits the translation of [www.additupontario.ca](http://www.additupontario.ca) and [www.ontario.ca/homeenergy](http://www.ontario.ca/homeenergy) into the "Energy Conservation: On the Road" (Chinese) under a license. The Government of Ontario assumes no responsibility for the accuracy, completeness or currency of the "Energy Conservation: On the Road" (Chinese) version of [www.additupontario.ca](http://www.additupontario.ca) and [www.ontario.ca/homeenergy](http://www.ontario.ca/homeenergy) and makes no representations or warranties of any kind whatsoever for the contents of the "Energy Conservation: On the Road" (Chinese) version of the [www.additupontario.ca](http://www.additupontario.ca) and [www.ontario.ca/homeenergy](http://www.ontario.ca/homeenergy)

TCLE would like to thank the following agencies for the use of their information and/or image: Ministry of the Environment, Natural Resources Canada – Office of Energy Efficiency, Clean Air Partnership and City of Toronto