

# 能源調查

2008年第三季

3號刊

## 1. 能源進口

2008年第三季輕柴油的進口量較第二季下跌34.8%，按年更錄得53.9%的顯著跌幅；進口電力佔總供應量的比重則由於進口量按季增加41.1%而上升至68.4%。在石油氣方面，第三季的進口量同比上升25.0%。

表一：能源進口量

能源類別	單位	2007年	2008年		變動率(%)	
		第3季	第2季	第3季	與上一季比較	與前一年同季比較
汽油	千公升	16,940	15,813	16,229	+2.6	-4.2
普通火水	千公升	1,835	1,804	1,642	-8.9	-10.5
輕柴油	千公升	62,153	43,954	28,665	-34.8	-53.9
石油氣	公噸	7,712	9,096	9,643	+6.0	+25.0
天然氣 <sup>a</sup>	千立方米	-	26,656	23,748	-10.9	..
電力	百萬千瓦小時	584	526	743	+41.1	+27.2

a 由2008年開始進口

第三季國際油價自高位回落，致使各類燃料的平均進口價格升幅收窄；其中輕柴油、普通火水及汽油的平均進口價按季上升14.7%、6.9%及0.2%，而石油氣更下跌1.5%。與2007年同季比較，各類燃料的平均進口價格仍錄得顯著升幅。

表二：燃料之平均進口價格

燃料類別	單位	2007年	2008年		變動率(%)	
		第3季	第2季	第3季	與上一季比較	與前一年同季比較
		澳門元				
汽油	每公升	6.58	8.79	8.80	+0.2	+33.7
普通火水	每公升	4.71	7.64	8.16	+6.9	+73.2
輕柴油	每公升	5.49	7.62	8.74	+14.7	+59.2
石油氣	每公斤	7.16	9.10	8.96	-1.5	+25.1

官方統計。倘刊登此等資料，須指出資料來源。

統計暨普查局

澳門宋玉生廣場411-417號皇朝廣場17樓，電話：8399 5311 圖文傳真：2830 7825

2008年12月編制

電子郵件地址：info@dsec.gov.mo

網頁地址：www.dsec.gov.mo

## 2. 能源可供應量

2008年第三季電力的可供應量按季增加21.6%，而輕柴油與天然氣則分別減少17.1%及10.9%。與2007年同季比較，石油氣與電力的可供應量分別上升27.4%及6.4%，但輕柴油與普通火水則分別錄得23.2%及14.2%的較大跌幅。

表三：能源可供應量

能源類別	單位	2007年	2008年		變動率(%)	
		第3季	第2季	第3季	與上一季比較	與前一年同季比較
汽油	千公升	21,014	19,011	19,790	+4.1	-5.8
普通火水	千公升	2,253	2,102	1,932	-8.1	-14.2
輕柴油	千公升	80,657	74,723	61,931	-17.1	-23.2
石油氣	公噸	10,100	12,705	12,864	+1.3	+27.4
天然氣	千立方米	-	26,727	23,827	-10.9	..
電力	百萬千瓦小時	1,020	892	1,086	+21.6	+6.4
其中總產電量	百萬千瓦小時	454	382	359	-6.0	-20.9

## 3. 能源消耗量

在2008年第三季，除電力(+17.6%)及汽油(+6.9%)的消耗量錄得增幅外，其他能源類別的消耗量均較前一季減少，其中石油氣與普通火水分別錄得11.6%及11.3%的跌幅。與2007年同季比較，石油氣與電力的消耗量分別上升9.7%及6.3%，而重油與輕柴油則減少34.9%及21.0%。

表四：能源消耗量

能源類別	單位	2007年	2008年		變動率(%)	
		第3季	第2季	第3季	與上一季比較	與前一年同季比較
汽油	千公升	16,332	15,616	16,697	+6.9	+2.2
普通火水	千公升	1,884	1,806	1,602	-11.3	-15.0
輕柴油	千公升	47,928	40,835	37,885	-7.2	-21.0
重油	千公升	76,620	51,449	49,894	-3.0	-34.9
石油氣	公噸	7,650	9,497	8,392	-11.6	+9.7
天然氣	千立方米	-	26,477	23,722	-10.4	..
電力	百萬千瓦小時	956	864	1,016	+17.6	+6.3

## 4. 燃料定價

由於燃料進口價格升幅放緩及政府豁免徵收燃料消費稅的影響下，除石油氣的定價持續上升外，其他類別的燃料定價較前一季均有所下調，並以無鉛汽油的減幅最明顯，達13.1%。與2007年同季比較，各類燃料定價仍然錄得顯著的升幅，介乎12.9%至38.9%之間。

表五：燃料定價

燃料類別	單位	2007年	2008年		變動率(%)	
		第3季	第2季	第3季	與上一季 比較	與前一年 同季比較
		澳門元				
無鉛汽油 <sup>b</sup>	公升	9.86	12.81	11.13	-13.1	+12.9
普通火水(18公升裝)	公升	8.00	11.54	11.10	-3.8	+38.9
工業用輕柴油(18公升裝)	公升	8.90	12.42	11.95	-3.8	+34.3
工業用輕柴油(200公升裝)	公升	8.67	12.26	11.68	-4.7	+34.7
車用輕柴油	公升	8.62	12.07	11.47	-5.0	+33.1
重油(200公升裝)	公升	7.82	11.38	10.83	-4.8	+38.6
罐裝石油氣 <sup>b</sup>	公斤	11.52	14.16	14.36	+1.4	+24.7
中央石油氣	立方米	33.09	39.45	39.97	+1.3	+20.8

b 資料來源：消費物價調查

**說明：**

1. 基於統計保密，統計表中部分燃料的相關資料不作公佈。
2. 燃料可供應量 = 淨進口量 + 上期末庫存  
電力可供應量 = 總產電量 - 發電廠自耗及流失量 + 淨進口量
3. 燃料消耗量 = 本地銷售（不包括銷售給能源分銷商之數量）  
電力消耗量 = 出售電量 + 免費電力供應 + 自耗量

**符號註釋**

- .. 不適用
- 絕對數值為零

由於進位原因，統計表內各分項之和與總數可能有差異。

**以下統計表可在本局網頁下載：**

1. 液體及氣體燃料之進口統計
2. 各類燃料貯藏庫之容量及季末庫存量
3. 季末燃料定價
4. 電力之供應、進口及消耗量
5. 2008年第3季能源平衡表(I)
6. 2008年第3季能源平衡表(II)

---

**索取統計資料**

---

如欲索取進一步統計資料，可聯絡本局文件暨資料傳播中心：

澳門宋玉生廣場 411-417 號  
皇朝廣場 17 樓  
電話：8399 5311  
圖文傳真：2830 7825  
電子郵件地址：info@dsec.gov.mo  
網頁地址：www.dsec.gov.mo

統計服務全為您