

# 能源調查

2008年第四季

4號刊

## 1. 能源進口

2008年第四季輕柴油的進口量較第三季上升27.2%，但按年則錄得9.6%的跌幅；進口電力按季雖然有26.9%的跌幅，但佔總供應量的比重仍達67.2%，按季只減少1.2個百分點。

表一：能源進口量

能源類別	單位	2007年	2008年		變動率(%)	
		第4季	第3季	第4季	與上一季比較	與前一年同季比較
汽油	千公升	15,130	16,229	16,957	+4.5	+12.1
普通火水	千公升	2,084	1,642	1,677	+2.1	-19.5
輕柴油	千公升	40,334	28,665	36,467	+27.2	-9.6
石油氣	公噸	10,452	9,643	9,138	-5.2	-12.6
天然氣 <sup>a</sup>	千立方米	-	23,748	25,708	+8.3	..
電力	百萬千瓦小時	481	743	543	-26.9	+12.7
佔可供應量比重	%	63.7	68.4	67.2	..	..

a 由2008年開始進口

隨著國際油價大幅下滑，2008年第四季各類燃料的平均進口價格均錄得雙位數字的按季跌幅，其中以輕柴油的跌幅最大，下跌31.1%，而按年跌幅則為6.1%。

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4季	第3季	第4季	與上一季比較	與前一年同季比較
		澳門元				
汽油	每公升	7.11	8.80	6.95	-21.1	-2.3
普通火水	每公升	5.25	8.16	5.76	-29.5	+9.6
輕柴油	每公升	6.42	8.74	6.03	-31.1	-6.1
石油氣	每公斤	7.82	8.96	7.50	-16.4	-4.1

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 傳真：2830 7825

2009年3月編制

電郵：info@dsec.gov.mo

網址：www.dsec.gov.mo

## 2. 能源可供應量

2008年第四季電力的可供應量按季減少25.6%，而天然氣則增加8.2%。與2007年同季比較，電力與石油氣的可供應量分別上升6.9%及4.1%，但普通火水與輕柴油則分別錄得18.2%及17.3%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4季	第3季	第4季	與上一季比較	與前一年同季比較
汽油	千公升	19,931	19,790	19,875	+0.4	-0.3
普通火水	千公升	2,445	1,932	2,001	+3.5	-18.2
輕柴油	千公升	73,091	61,931	60,460	-2.4	-17.3
石油氣	公噸	12,929	12,864	13,456	+4.6	+4.1
天然氣	千立方米	-	23,827	25,780	+8.2	..
電力	百萬千瓦小時	756	1,086	808	-25.6	+6.9
其中總產電量	百萬千瓦小時	290	359	278	-22.5	-3.9

## 3. 能源消耗量

在2008年第四季，電力消耗量較第3季減少23.6%；而石油氣的消耗量按季增加24.9%，按年升幅則為6.8%。因2008年開始輸入天然氣發電，對重油的需求相應減少，第4季重油消耗量的季度及年度跌幅分別達37.6%及43.2%。

表四：能源消耗量

能源類別	單位	2007年	2008年		變動率(%)	
		第4季	第3季	第4季	與上一季比較	與前一年同季比較
汽油	千公升	15,600	16,697	16,302	-2.4	+4.5
普通火水	千公升	2,142	1,602	1,756	+9.6	-18.0
輕柴油	千公升	39,912	37,885	37,803	-0.2	-5.3
重油	千公升	54,816	49,894	31,154	-37.6	-43.2
石油氣	公噸	9,812	8,392	10,480	+24.9	+6.8
天然氣	千立方米	-	23,722	25,701	+8.3	..
電力	百萬千瓦小時	737	1,016	776	-23.6	+5.2

## 4. 燃料定價

由於燃料進口價格下調，各類燃料定價按季均有較大跌幅，當中無鉛汽油下跌30.3%、普通火水下跌24.0%、車用輕柴油及工業用輕柴油跌幅在21.6%至22.7%之間。與2007年第4季比較，無鉛汽油下跌28.9%。

表五：燃料定價

燃料類別	單位	2007年	2008年		變動率(%)	
		第4季	第3季	第4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	10.91	11.13	7.76	-30.3	-28.9
普通火水(18公升裝)	公升	8.84	11.10	8.43	-24.0	-4.6
工業用輕柴油(18公升裝)	公升	9.75	11.95	9.29	-22.2	-4.7
工業用輕柴油(200公升裝)	公升	9.42	11.68	9.03	-22.7	-4.1
車用輕柴油	公升	9.60	11.47	8.99	-21.6	-6.4
重油(200公升裝)	公升	8.67	10.83	8.40	-22.5	-3.1
罐裝石油氣 <sup>b</sup>	公斤	12.27	14.36	11.71	-18.5	-4.6
中央石油氣	立方米	34.81	39.97	33.10	-17.2	-4.9

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 4 季能源平衡表(I)
6. 2008 年第 4 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  
傳真：2830 7825  
電郵：info@dsec.gov.mo  
網址：www.dsec.gov.mo

統計服務全為您