

能源調查

二零零八年第一季

一號刊

1. 能源進口

2008年第1季石油氣及電力的進口量較前一季分別上升16.2%及3.7%；與2007年同季比較，石油氣的進口量上升24.4%，而電力的進口量更錄得逾一倍的升幅。另一方面，2008年第1季進口電力佔總供應量的比重已增加至73.7%，較前一季上升10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1季	第4季	第1季	與上一季	與前一年
					比較	同季比較
汽油	千公升	12,569	15,130	13,649	-9.8	+8.6
航空火水	千公升	71,852	71,216	61,578	-13.5	-14.3
普通火水	千公升	2,332	2,084	2,102	+0.9	-9.9
輕柴油	千公升	41,193	40,334	39,764	-1.4	-3.5
石油氣	公噸	9,760	10,452	12,145	+16.2	+24.4
天然氣 ^a	千立方米	..	..	6,446	..	..
電力	百萬千瓦小時	238	481	499	+3.7	+109.9

a 由2008年開始進口

由於國際油價持續上漲，2008年第1季各類燃料之平均進口價格亦有所上升，其中石油氣、汽油及輕柴油分別錄得13.0%、11.4%及11.1%的升幅。與2007年同季比較，升幅更為顯著，各類燃料之平均進口價格均上升三成半以上。

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1季	第4季	第1季	與上一季	與前一年
					比較	同季比較
		澳門元				
汽油	公升	5.79	7.11	7.92	+11.4	+36.8
航空火水	公升	3.68	4.97	5.40	+8.6	+46.6
普通火水	公升	4.06	5.25	5.70	+8.6	+40.3
輕柴油	公升	5.02	6.42	7.13	+11.1	+42.1
石油氣	公斤	6.40	7.82	8.84	+13.0	+38.2

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

二零零八年六月編制

電子郵件地址：info@dsec.gov.mo 網頁地址：http://www.dsec.gov.mo

2. 能源可供應量

2008 年第 1 季石油氣的可供應量較前一季增加 18.3%，而電力則減少 10.4%；與 2007 年同季比較，兩者的可供應量分別上升 26.1% 及 21.3%。

表三：能源可供應量

能源類別	單位	2007年		2008年	變動率 (%)	
		第1季	第4季	第1季	與上一季比較	與前一年同季比較
汽油	千公升	16,393	19,931	18,067	-9.4	+10.2
普通火水	千公升	2,607	2,445	2,401	-1.8	-7.9
輕柴油	千公升	63,031	73,091	72,922	-0.2	+15.7
石油氣	公噸	12,127	12,929	15,293	+18.3	+26.1
天然氣	千立方米	..	..	6,446	..	..
電力	百萬千瓦小時	558	756	677	-10.4	+21.3

3. 能源消耗量

2008 年第 1 季石油氣的消耗量較前一季上升 19.8%，而重油則下跌 47.3%；與 2007 年同季比較，由於進口電力大幅增加，以及試驗性使用天然氣發電，令用作發電的重油耗用量顯著下跌 55.7%。

表四：能源消耗量

能源類別	單位	2007年		2008年	變動率 (%)	
		第1季	第4季	第1季	與上一季比較	與前一年同季比較
汽油	千公升	14,195	15,600	14,901	-4.5	+5.0
普通火水	千公升	2,099	2,142	2,099	-2.0	o
輕柴油	千公升	39,920	39,912	42,109	+5.5	+5.5
重油	千公升	65,103	54,816	28,867	-47.3	-55.7
石油氣	公噸	9,890	9,812	11,759	+19.8	+18.9
天然氣	千立方米	..	..	6,413	..	..
電力	百萬千瓦小時	532	737	656	-11.0	+23.4

4. 燃料定價

受進口價格上升影響，2008年第1季各類燃料之定價均錄得升幅，其中罐裝石油氣及中央石油氣分別上升13.6%及11.6%。與2007年同季比較，各種燃料定價的升幅更為顯著。

表五：燃料定價

燃料類別	單位	2007年		2008年	變動率(%)	
		第1季	第4季	第1季	與上一季 比較	與前一年 同季比較
		澳門元				
無鉛汽油 ^b	公升	9.15	10.91	11.39	+4.4	+24.5
普通火水(18公升裝)	公升	7.13	8.84	9.69	+9.6	+36.0
工業用輕柴油(18公升裝)	公升	8.03	9.75	10.60	+8.7	+32.0
工業用輕柴油(200公升裝)	公升	7.78	9.42	10.37	+10.1	+33.3
車用輕柴油	公升	8.01	9.60	10.30	+7.3	+28.6
重油(200公升裝)	公升	6.95	8.67	9.52	+9.8	+37.0
罐裝石油氣 ^b	公斤	10.43	12.27	13.94	+13.6	+33.7
中央石油氣	立方米	30.33	34.81	38.86	+11.6	+28.1

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
- o 結果數字少於所採用單位半數

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. 每季之電力供應量、進口及消耗量
5. 2008 年第 1 季能源平衡表(I)
6. 2008 年第 1 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：http://www.dsec.gov.mo