

能源調查

2009年第1季

1號刊

1. 能源進口

2009年第1季石油氣的進口量較前一季上升28.6%；而進口電量則大幅減少56.9%，佔可供應量的比重亦由前一季的67.2%顯著下降至33.5%。本澳自2008年開始輸入天然氣以來，進口量穩步上升，至2009年第1季已增加超過三倍。

表 1 - 能源進口量

能源類別	單位	2008年		2009年		
		第1季	第4季	第1季	按季比較	按年比較
					%	
汽油	千公升	13,649	16,957	14,864	-12.3	+8.9
普通火水	千公升	2,102	1,677	1,707	+1.8	-18.8
輕柴油	千公升	39,764	36,467	40,395	+10.8	+1.6
石油氣	公噸	12,145	9,138	11,750	+28.6	-3.3
天然氣	千立方米	6,446	25,708	27,702	+7.8	+329.8
電力	百萬千瓦小時	499	543	234	-56.9	-53.2
佔可供應量比重	%	73.7	67.2	33.5

由於國際油價回落，各類燃料的平均進口價格較前一季及2008年同季均錄得跌幅。

表 2 - 燃料之平均進口價格

燃料類別	單位	2008年		2009年		
		第1季	第4季	第1季	按季比較	按年比較
					%	
汽油	澳門元/公升	7.92	6.95	5.52	-20.6	-30.3
普通火水	澳門元/公升	5.70	5.76	4.48	-22.2	-21.5
輕柴油	澳門元/公升	7.13	6.03	4.68	-22.3	-34.4
石油氣	澳門元/公斤	8.84	7.50	6.42	-14.3	-27.4

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6月編制

電郵：info@dsec.gov.mo

網址：www.dsec.gov.mo

2. 能源可供應量

電力的可供應量較2008年第4季減少13.6%，其中進口電量減少56.9%，但本地發電量錄得72.1%的增幅。與2008年同季比較，電力的可供應量與本地發電量分別增加3.1%及150.1%。

表3 - 能源總供應量

能源類別	單位	2008年		2009年		
		第1季	第4季	第1季	按季比較	按年比較
					%	
汽油	千公升	18,067	19,875	18,308	-7.9	+1.3
普通火水	千公升	2,401	2,001	1,949	-2.6	-18.8
輕柴油	千公升	72,922	60,460	63,741	+5.4	-12.6
石油氣	公噸	15,293	13,456	14,621	+8.7	-4.4
天然氣	千立方米	6,446	25,780	27,782	+7.8	+331.0
電力	百萬千瓦小時	677	808	698	-13.6	+3.1
其中本地發電量		192	278	479	+72.1	+150.1

3. 能源消耗量

與2008年第1季比較，石油氣的消耗量下跌3.8%，而電力的消耗量微升1.3%。此外，本地產電量增加，令天然氣及重油的消耗量大幅上升。

表4 - 能源消耗量

能源類別	單位	2008年		2009年		
		第1季	第4季	第1季	按季比較	按年比較
					%	
汽油	千公升	14,901	16,302	16,219	-0.5	+8.8
普通火水	千公升	2,099	1,756	1,674	-4.6	-20.3
輕柴油	千公升	42,109	37,803	37,618	-0.5	-10.7
重油	千公升	28,867	31,154	68,289	+119.2	+136.6
石油氣	公噸	11,759	10,480	11,314	+8.0	-3.8
天然氣	千立方米	6,413	25,701	27,727	+7.9	+332.3
電力	百萬千瓦小時	656	776	665	-14.3	+1.3

4. 燃料庫存量

2009年第1季末，除汽油的庫存量較前一季下跌外，各類燃料庫存量均有所上升。

表 5 - 主要燃料庫存量及季末庫存量

燃料類別	單位	庫存量	季末庫存量				
			2008年		2009年		
			第1季	第4季	第1季	按季比較	按年比較
						%	
汽油	千公升	5 659	3,198	3,444	2,175	-36.8	-32.0
普通火水	千公升	2 026	298	242	271	+12.0	-9.1
石油氣	公噸	4 867	3,609	2,871	3,344	+16.5	-7.3

5. 燃料售價

2009年第1季，除無鉛汽油的售價較前一季上升5.4%外，其他各類燃料的售價均有所下跌。

表 6 - 燃料售價

燃料類別	單位	2008年		2009年		
		第1季	第4季	第1季	按季比較	按年比較
					%	
無鉛汽油 ^a	澳門元/公升	11.39	7.76	8.18	+5.4	-28.2
普通火水（18公升裝）	澳門元/公升	9.69	8.43	7.80	-7.6	-19.6
工業用輕柴油（18公升裝）	澳門元/公升	10.60	9.29	8.68	-6.6	-18.1
工業用輕柴油（200公升裝）	澳門元/公升	10.37	9.03	8.61	-4.7	-17.0
車用輕柴油 ^a	澳門元/公升	10.30	8.99	8.81	-2.0	-14.5
重油（200公升裝）	澳門元/公升	9.52	8.40	7.56	-9.9	-20.5
罐裝石油氣 ^a	澳門元/公斤	13.94	11.71	9.84	-16.0	-29.4
中央石油氣 ^a	澳門元/立方米	36.64 ^r	34.49 ^r	27.59	-20.0	-24.7

^a 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
r 修訂數字

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. 燃料售價
4. 電力之供應、進口及消耗量
5. 2009 年第 1 季能源平衡表(I)
6. 2009 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
傳真：2830 7825
電郵：info@dsec.gov.mo
網址：www.dsec.gov.mo

統計服務全為您