

# 能源調查

2009 年第 2 季

2 號刊

2009 年第 2 季本澳的耗電量較第 1 季顯著上升 32.7% 至 8.8 億千瓦小時，同比升幅則為 2.2%。電力的可供應量亦按季增加 31.1%，主要是進口電力大幅上升 98.7% 所致。第 2 季進口電力達 4.6 億千瓦小時，佔可供應量比重由第 1 季的 33.5% 顯著增加至 50.7%，而本地發電量為 4.7 億千瓦小時，按季減少 2.4%。

第 2 季汽油的進口量為 1,687 萬公升，按季增加 13.5%，平均進口價亦上升 13.0%；消耗量為 1,698 萬公升，上升 4.7%。石油氣的進口量為 8,579 公噸，按季減少 27.0%，平均進口價格亦錄得 4.8% 的跌幅；消耗量為 9,355 公噸，下跌 17.3%。

各類燃料的平均售價隨著國際油價回升，其中重油、普通火水及無鉛汽油較第 1 季分別上升 15.2%、12.5% 及 11.1%。

第 2 季末石油氣的庫存量為 2,591 公噸，較第 1 季末下跌 22.5%，佔庫存總容量的 53.2%。

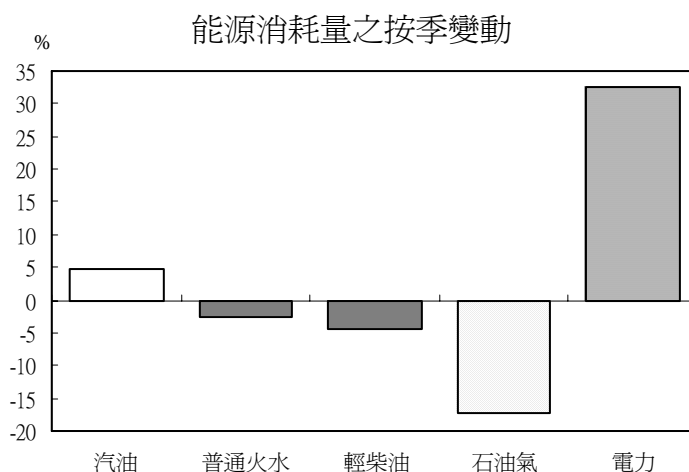


表 1 – 能源消耗量

能源類別	單位	2008年	2009年			
		第2季	第1季	第2季	按季變動	按年變動
					%	
汽油	千公升	15,616	16,219	16,975	4.7	8.7
普通火水	千公升	1,806	1,674	1,629	-2.7	-9.8
輕柴油	千公升	40,835	37,618	35,925	-4.5	-12.0
重油	千公升	51,449	68,289	70,736	3.6	37.5
石油氣	公噸	9,497	11,314	9,355	-17.3	-1.5
天然氣	千立方米	26,477	27,727	22,553	-18.7	-14.8
電力	百萬千瓦小時	864	665	883	32.7	2.2

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 傳真：2830 7825

2009 年 9 月編制

電郵：info@dsec.gov.mo 網址：www.dsec.gov.mo

表2 – 能源供應量

能源類別	單位	2008年	2009年			
		第2季	第1季	第2季	按季變動	按年變動
					%	
汽油	千公升	19,011	18,308	19,048	4.0	0.2
普通火水	千公升	2,102	1,949	2,030	4.2	-3.4
輕柴油	千公升	74,723	63,741	63,759	0 <sup>#</sup>	-14.7
石油氣	公噸	12,705	14,621	11,923	-18.5	-6.2
天然氣	千立方米	26,727	27,782	22,654	-18.5	-15.2
電力	百萬千瓦小時	892	698	915	31.1	2.6
其中本地發電量		382	479	468	-2.4	22.5

表3 – 能源進口量

能源類別	單位	2008年	2009年			
		第2季	第1季	第2季	按季變動	按年變動
					%	
汽油	千公升	15,813	14,864	16,873	13.5	6.7
普通火水	千公升	1,804	1,707	1,760	3.1	-2.4
輕柴油	千公升	43,954	40,395	38,075	-5.7	-13.4
石油氣	公噸	9,096	11,750	8,579	-27.0	-5.7
天然氣	千立方米	26,656	27,702	22,574	-18.5	-15.3
電力	百萬千瓦小時	526	234	464	98.7	-11.7
佔可供應量比重	%	59.0	33.5	50.7	..	..

表4 – 燃料平均進口價

燃料類別	單位	2008年	2009年			
		第2季	第1季	第2季	按季變動	按年變動
					%	
汽油	澳門元/公升	8.79	5.52	6.24	13.0	-29.0
普通火水	澳門元/公升	7.64	4.48	4.57	2.1	-40.1
輕柴油	澳門元/公升	7.62	4.68	5.12	9.4	-32.8
石油氣	澳門元/公斤	9.10	6.42	6.11	-4.8	-32.8

表 5 – 燃料平均售價

燃料類別	單位	2008年	2009年			
		第2季	第1季	第2季	按季變動	按年變動
					%	
無鉛汽油 <sup>a</sup>	澳門元/公升	12.81	8.18	9.09	11.1	-29.0
普通火水 (18公升裝)	澳門元/公升	11.54	7.80	8.77	12.5	-24.0
工業用輕柴油 (18公升裝)	澳門元/公升	12.42	8.68	9.65	11.2	-22.3
工業用輕柴油 (200公升裝)	澳門元/公升	12.26	8.61	9.36	8.7	-23.7
車用輕柴油 <sup>a</sup>	澳門元/公升	12.07	8.81	9.65	9.5	-20.0
重油 (200公升裝)	澳門元/公升	11.38	7.56	8.71	15.2	-23.5
罐裝石油氣 <sup>a</sup>	澳門元/公斤	14.16	9.84	10.06	2.2	-29.0
中央石油氣 <sup>a</sup>	澳門元/立方米	38.23 <sup>r</sup>	27.59	28.14	2.0	-26.4

<sup>a</sup> 資料來源：消費物價調查

表 6 – 燃料庫存容量及季末庫存量

燃料類別	單位	庫存容量	季末庫存量				
			2008年	2009年			
			第2季	第1季	第2季	按季變動	按年變動
%							
汽油	千公升	5,659	3,561	2,175	2,196	1.0	-38.3
普通火水	千公升	2,026	290	271	395	45.9	36.1
輕柴油	千公升	69,660	33,266	25,684	27,905	8.6	-16.1
石油氣	公噸	4,867	3,221	3,344	2,591	-22.5	-19.6

**說明 / Notas explicativas/ Explanatory notes:**

1. 基於統計保密，統計表中部分燃料的相關資料不作公佈。

Dados sobre alguns combustíveis constantes nos quadros estatísticos não estão disponíveis para salvaguardar o segredo estatístico.

*Information on some types of fuels is not published due to statistical confidentiality.*

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

Disponibilidade bruta de combustíveis = importações líquidas + existências iniciais

Disponibilidade bruta de electricidade = produção bruta – consumo e perdas das centrais + importações líquidas

*Available supply of fuels = Net imports + Opening stock*

*Available supply of electricity = Gross production – Plant consumption and losses + Net imports*

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

Consumo de combustíveis = vendas locais (excluindo as vendas às empresas distribuidoras de combustíveis)

Consumo de electricidade = facturação total + fornecimento gratuito + consumo próprio

*Consumption of fuels = Local sales (excluding sales to energy distributors)*

*Consumption of electricity = Electricity sold + Free supply of electricity + Own consumption*

**符號註釋 / Sinais convencionais / Symbols and abbreviations**

.. 不適用/ Não aplicável / *Not applicable*

r 修訂數字/ Dado revisto / *Revised figures*

MOP Patacas de Macau / *Macao Pataca*

0<sup>#</sup> 數字少於採用單位半數 / Resultado inferior a metade da unidade adoptada / *Magnitude less than half of the unit employed*

kWh Quilowatt hora / *kilowatt-hour*

kg Quilograma / *kilogram*

m<sup>3</sup> Metro cúbico / *cubic metre*

'000 Mil / *thousand*

L Litro / *litre*

ton Tonelada / *tonne*

由於進位原因，統計表內各分項之和與總數可能有差異。

Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido a arredondamentos.

*Due to rounding, the total may not correspond to the sum of the partial figures in the statistical tables.*

**以下統計表可在本局網頁下載 / Os quadros abaixo indicados podem ser consultados na homepage da DSEC / The following statistical tables are available for download from our website:**

1. 液體及氣體燃料之進口統計 / Importação de combustíveis líquidos e gasosos

*Imports of liquid and gas fuels*

2. 各類燃料貯藏庫之容量及季末庫存量 / Capacidade de armazenagem e existências de combustíveis no final do trimestre

*Storage capacity and tank stock of fuels (end-quarter)*

3. 燃料售價 / Preço de venda ao público de combustíveis

*Selling price of fuels*

4. 電力之供應、進口及消耗量/ Disponibilidade bruta, importação e consumo de electricidade

*Available supply, imports and consumption of electricity*

5. 2009年第2季能源平衡表(I) / Balanço energético I – 2º Trimestre de 2009

*Energy balance I – 2<sup>nd</sup> Quarter of 2009*

6. 2009年第2季能源平衡表(II) / Balanço energético II – 2º Trimestre de 2009

*Energy balance II – 2<sup>nd</sup> Quarter of 2009*

---

索取統計資料

ACESSO À INFORMAÇÃO ESTATÍSTICA  
ACCESS TO STATISTICAL INFORMATION

---

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

Para obtenção de mais informação, os utilizadores deverão dirigir-se ao Centro de Documentação e Difusão de Informação (CDDI) da DSEC, através dos seguintes contactos:

Alameda Dr. Carlos d' Assumpção,  
nº 411-417, Edf. "Dynasty Plaza",  
17º andar, Macau  
Tel.: 8399 5311  
Fax: 2830 7825  
E-mail: info@dsec.gov.mo  
Website: www.dsec.gov.mo

*Further statistical information can be obtained from the Documentation and Information Centre of the Statistics and Census Service:*

*17<sup>th</sup> floor, Dynasty Plaza  
411-417 Alameda Dr. Carlos d' Assumpção,  
Macao  
Tel.: 8399 5311  
Fax: 2830 7825  
E-mail: info@dsec.gov.mo  
Website: www.dsec.gov.mo*

統計服務全為您  
A estatística ao serviço da comunidade  
*Statistics are here to serve you*