

能源調查

2009 年第 3 季

3 號刊

由於夏季高溫對用電需求增加，2009 年第 3 季耗電量達 11.0 億千瓦小時，較第 2 季上升 24.1%，同比升幅亦有 7.8%。可供應電量按季增加 27.8%，其中進口電量大幅上升 82.4%至 8.5 億千瓦小時，佔可供應量 72.4%；另一方面，本地發電量則按季減少 27.6%至 3.4 億千瓦小時。

第 3 季汽油的進口量為 1,886 萬公升，按季增加 11.8%，平均進口價亦上升 10.3%；消耗量為 1,865 萬公升，上升 9.9%。

同季石油氣的進口量為 7,973 公噸，按季減少 7.1%，平均進口價格則錄得 8.6% 的升幅；消耗量為 8,355 公噸，下跌 10.7%。

受進口價格上升影響，罐裝石油氣及中央石油氣的平均售價按季分別上升 11.6%及 10.4%，其他各種燃料亦微升 0.9%至 1.3%。而與 2008 年同季比較，所有燃料的平均售價均錄得雙位數字的跌幅。

第 3 季末石油氣的庫存量為 2,214 公噸，較第 2 季末下跌 14.5%，而汽油的庫存量(267 萬公升)則上升 21.7%。

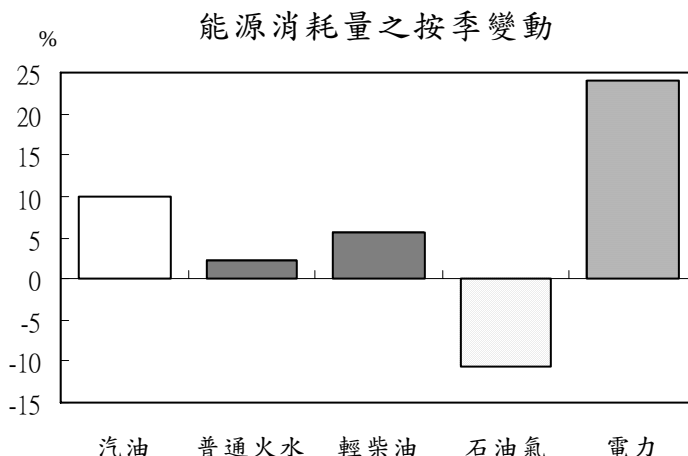


表 1 - 能源消耗量

能源類別	單位	2008年	2009年				
		第3季	第2季	第3季			第1季至 第3季
					按季變動	按年變動	
					%		
汽油	千公升	16,697	16,975	18,649	9.9	11.7	51,843
普通火水	千公升	1,602	1,629	1,667	2.3	4.1	4,971
輕柴油	千公升	37,885	35,925	37,959	5.7	0.2	111,501
重油	千公升	49,894	70,736	41,596	-41.2	-16.6	180,621
石油氣	公噸	8,392	9,355	8,355	-10.7	-0.5	29,024
天然氣	千立方米	23,722	22,553	28,863	28.0	21.7	79,143
電力	百萬千瓦小時	1,016	883	1,096	24.1	7.8	2,643

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 11 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3季	第2季	第3季	按季變動	按年變動
					%	
汽油	千公升	19,790	19,048	21,059	10.6	6.4
普通火水	千公升	1,932	2,030	1,897	-6.6	-1.9
輕柴油	千公升	61,931	63,759	64,216	0.7	3.7
石油氣	公噸	12,864	11,923	10,563	-11.4	-17.9
天然氣	千立方米	23,827	22,654	29,208	28.9	22.6
電力	百萬千瓦小時	1,086	915	1,170	27.8	7.8
其中本地發電量		359	468	339	-27.6	-5.6

表 3 - 能源進口量

能源類別	單位	2008年	2009年				
		第3季	第2季	第3季			第1季至 第3季
					按季變動	按年變動	
					%		
汽油	千公升	16,229	16,873	18,862	11.8	16.2	50,600
普通火水	千公升	1,642	1,760	1,502	-14.7	-8.6	4,968
輕柴油	千公升	28,665	38,075	36,311	-4.6	26.7	114,781
石油氣	公噸	9,643	8,579	7,973	-7.1	-17.3	28,302
天然氣	千立方米	23,748	22,574	29,129	29.0	22.7	79,404
電力	百萬千瓦小時	743	464	847	82.4	14.1	1,546
佔可供應量比重	%	68.4	50.7	72.4	..	..	55.5

表 4 - 燃料平均進口價

燃料類別	單位	2008年	2009年			
		第3季	第2季	第3季	按季變動	按年變動
					%	
汽油	澳門元/公升	8.80	6.24	6.88	10.3	-21.9
普通火水	澳門元/公升	8.16	4.57	5.10	11.4	-37.6
輕柴油	澳門元/公升	8.74	5.12	5.81	13.6	-33.5
石油氣	澳門元/公斤	8.96	6.11	6.64	8.6	-26.0

表 5 - 燃料平均售價

燃料類別	單位	2008年	2009年			
		第3季	第2季	第3季	按季變動	按年變動
					%	
無鉛汽油 ^a	澳門元/公升	11.13	9.09	9.21	1.3	-17.3
普通火水（18公升裝）	澳門元/公升	11.10	8.77	8.86	0.9	-20.2
工業用輕柴油（18公升裝）	澳門元/公升	11.95	9.65	9.76	1.1	-18.3
工業用輕柴油（200公升裝）	澳門元/公升	11.68	9.36	9.46	1.1	-19.0
車用輕柴油 ^a	澳門元/公升	11.47	9.65	9.76	1.1	-14.9
重油（200公升裝）	澳門元/公升	10.83	8.71	8.82	1.2	-18.6
罐裝石油氣 ^a	澳門元/公斤	14.36	10.06	11.23	11.6	-21.8
中央石油氣 ^a	澳門元/立方米	38.76 ^r	28.14	31.06	10.4	-19.9

^a 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3季	第2季	第3季	按季變動	按年變動
						%	
汽油	千公升	5,659	2,919	2,196	2,674	21.7	-8.4
普通火水	千公升	2,026	324	395	226	-42.8	-30.2
輕柴油	千公升	69,660	23,993	27,905	26,377	-5.5	9.9
石油氣	公噸	4,867	4,318	2,591	2,214	-14.5	-48.7

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, devido à salvaguarda do 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

- 絕對數值為零 / Valor absoluto igual a zero / Absolute value equals zero

r 修訂數字 / Dado revisto / Revised figures

保密資料 / Dado confidencial / Confidential data

0[#] 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

MOP Patacas de Macau / Macao Pataca

kWh Quilowatt hora / kilowatt-hour

kg Quilograma / kilogram

m³ Metro cúbico / cubic metre

'000 Mil / thousand

L Litro / litre

ton Tonelada / tonne

由於進位原因，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.

以下統計表可在本局網頁下載 / Os quadros abaixo indicados podem ser consultados no website 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 prices 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 3 季能源平衡表(I) / Balanço energético I—3º Trimestre de 2009

Energy balance I—3rd Quarter of 2009

6. 2009 年第 3 季能源平衡表(II) / Balanço energético II—3º Trimestre de 2009

Energy balance II—3rd 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, Edif. "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:

17th 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