

能源調查

2009 年第 4 季

4 號刊

受秋冬季節的影響，2009 年第 4 季石油氣的進口量按季大幅增加 41.0% 至 11,240 公噸，平均進口價亦錄得 6.9% 的升幅；消耗量為 10,716 公噸，按季上升 28.3%。與 2008 年比較，2009 年全年石油氣的進口量 (39,542 公噸) 和消耗量 (39,740 公噸) 分別下跌 1.2% 和 1.0%。

2009 年第 4 季的進口電量為 6.8 億千瓦小時，按季下跌 19.6%，佔可供應量的比重則上升至 80.2%；本地發電量為 1.8 億千瓦小時，跌幅達 46.8%；而耗電量亦較第 3 季減少 25.2% 至 8.2 億千瓦小時。2009 年全年本地發電量為 14.7 億千瓦小時，按年上升 21.1%；而進口電量 (22.3 億千瓦小時) 則減少 3.6%。2009 年本澳的耗電量 (34.6 億千瓦小時) 按年上升 4.6%，其中博彩業的耗電量大幅增加 78.2% 至 10.5 億千瓦小時，建築業與工業生產的則顯著下跌 67.2% 及 20.2%。

第 4 季汽油的進口量為 1,764 萬公升，按季下跌 6.5%，平均進口價上升 7.1%；消耗量為 1,709 萬公升，下跌 8.4%。2009 年全年汽油的進口量 (6,824 萬公升) 和消耗量 (6,893 萬公升) 按年分別上升 8.9% 及 8.5%。

受進口價格上升影響，第 4 季罐裝石油氣及中央石油氣的平均售價按季分別上升 7.7% 及 7.0%，無鉛汽油亦微升 0.5%。另一方面，2009 年各類燃料的平均售價隨國際油價回落而下調，當中罐裝石油氣與無鉛汽油的平均售價較 2008 年分別下跌 20.7% 及 19.8%。

2009 年第 4 季末石油氣的庫存量為 2,769 公噸，按季上升 25.0%；而汽油的庫存量為 277 萬公升，上升 3.5%。

表 1 - 能源進口量

能源類別	單位	2008		2009			變動率 (%)		
		全年	第4季	全年	第3季	第4季	全年	按季變動	按年變動
汽油	千公升	62,648	16,957	68,243	18,862	17,644	8.9	-6.5	4.1
普通火水	千公升	7,225	1,677	6,545	1,502	1,577	-9.4	5.0	-6.0
輕柴油	千公升	148,849	36,467	150,372	36,311	35,591	1.0	-2.0	-2.4
重油	千公升	148,425	#	202,688	#	#	36.6	..	..
石油氣	公噸	40,022	9,138	39,542	7,973	11,240	-1.2	41.0	23.0
天然氣	千立方米	82,558	25,708	93,394	29,060 [†]	14,059	13.1	-51.6	-45.3
電力	百萬千瓦小時	2,311	543	2,227	847	681	-3.6	-19.6	25.5
佔可供應量比重 %		66.7	67.2	61.3	72.4	80.2	..	..	..

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

2010 年 3 月編制

電郵：info@dsec.gov.mo

網址：www.dsec.gov.mo

表 2 - 燃料平均進口價

燃料類別	單位	2008		2009			變動率 (%)		
		全年	第4季	全年	第3季	第4季	全年	按季變動	按年變動
汽油	澳門元/公升	8.10	6.95	6.55	6.88	7.37	-19.2	7.1	6.0
普通火水	澳門元/公升	6.76	5.76	4.90	5.10	5.53	-27.5	8.6	-3.9
輕柴油	澳門元/公升	7.32	6.03	5.41	5.81	6.13	-26.1	5.4	1.7
重油	澳門元/公升	4.98	#	2.91	#	#	-41.6	..	..
石油氣	澳門元/公斤	8.62	7.50	6.59	6.64	7.10	-23.6	6.9	-5.3

表 3 - 能源消耗量

能源類別	單位	2008		2009			變動率 (%)		
		全年	第4季	全年	第3季	第4季	全年	按季變動	按年變動
汽油	千公升	63,516	16,302	68,928	18,649	17,085	8.5	-8.4	4.8
普通火水	千公升	7,263	1,756	6,574	1,667	1,603	-9.5	-3.8	-8.7
輕柴油	千公升	158,633	37,803	148,186	37,959	36,685	-6.6	-3.4	-3.0
重油	千公升	161,364	31,154	200,951	41,596	20,330	24.5	-51.1	-34.7
石油氣	公噸	40,128	10,480	39,740	8,355	10,716	-1.0	28.3	2.3
天然氣	千立方米	82,314	25,701	93,157	28,863	14,014	13.2	-51.4	-45.5
電力	百萬千瓦小時	3,312	776	3,463	1,096	820	4.6	-25.2	5.7
其中：									
博彩業		587	..	1,046	..	..	78.2	..	..
家庭用戶		637	..	682	..	..	7.2	..	..
商業、飲食業及酒店		595	..	617	..	..	3.7	..	..
建築業		534	..	175	..	..	-67.2	..	..
工業生產		207	..	165	..	..	-20.2	..	..

表 4 - 能源供應量

能源類別	單位	2008		2009			變動率 (%)		
		全年	第4季	全年	第3季	第4季	全年	按季變動	按年變動
汽油	千公升	67,065	19,875	71,687	21,059	20,317	6.9	-3.5	2.2
普通火水	千公升	7,524	2,001	6,787	1,897	1,803	-9.8	-4.9	-9.9
輕柴油	千公升	182,008	60,460	173,719	64,216	61,968	-4.6	-3.5	2.5
重油	千公升	177,537	#	218,861	#	38,230	23.3	..	..
石油氣	公噸	43,170	13,456	42,413	10,563	13,454	-1.8	27.4	-0 [#]
天然氣	千立方米	82,558	25,780	93,474	29,139 ^f	14,132	13.2	-51.5	-45.2
電力	百萬千瓦小時	3,463	808	3,632	1,170	849	4.9	-27.4	5.1
其中本地發電量		1,211	278	1,466	339	180	21.1	-46.8	-35.3

表 5 - 燃料平均售價

澳門元

燃料類別	2008		2009			變動率 (%)		
	全年	第4季	全年	第3季	第4季	全年	按季變動	按年變動
1公升無鉛汽油 ^a	11.05	7.76	8.86	9.21	9.26	-19.8	0.5	19.3
18公升裝普通火水	183.47	151.82	155.86	159.41	165.78	-15.0	4.0	9.2
18公升裝工業用輕柴油	199.19	167.27	171.94	175.71	182.01	-13.7	3.6	8.8
200公升裝工業用輕柴油	2,167.39	1,806.67	1,862.25	1,892.78	1,963.89	-14.1	3.8	8.7
1公升車用輕柴油 ^a	10.71	8.99	9.43	9.76	9.81	-11.9	0.5	9.1
200公升裝重油	2,006.14	1,679.00	1,713.59	1,763.83	1,835.50	-14.6	4.1	9.3
1公斤罐裝石油氣 ^a	13.59	11.71	10.77	11.23	12.09	-20.7	7.7	3.2
1立方米中央石油氣 ^a	37.03 ^f	34.49	29.93	31.06	33.24	-19.2	7.0	-3.6

^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	2008		2009					
			第4季	可提取 日數	第3季	可提取 日數	第4季	按季 變動%	按年 變動%	可提取 日數
汽油	千公升	5,659	3,444	16	2,674	7	2,767	3.5	-19.7	7
普通火水	千公升	2,026	242	7	226	8	205	-9.4	-15.3	6
輕柴油	千公升	69,660	23,347	49	26,377	57	25,535	-3.2	9.4	53
重油	千公升	46,952	16,173	36	#	#	17,913	..	10.8	105
石油氣	公噸	4,867	2,871	13	2,214	16	2,769	25.0	-3.6	13

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
- r 修訂數字
- # 保密資料
- 0[#] 數字少於採用單位半數
- ~ 沒有數字

由於進位原因，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 4 季能源平衡表(I)
6. 2009 年第 4 季能源平衡表(II)
7. 2009 年能源平衡表(I)
8. 2009 年能源平衡表(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