

能源調查

2011 年第 1 季

1 號刊

受季節性因素影響，2011 年第 1 季本澳的耗電量較前一季減少 12.1% 至 7.36 億千瓦小時；其中工商業耗電量為 5.75 億千瓦小時（博彩業佔 48.0%），家庭戶用量為 1.28 億千瓦小時，按季分別下跌 13.1% 及 4.9%。首季進口電量較上一季下跌 21.2% 至 4.76 億千瓦小時，佔可供應量由 70.0% 下跌至 62.3%。本地發電量為 3.0 億千瓦小時，按季增加 10.6%。

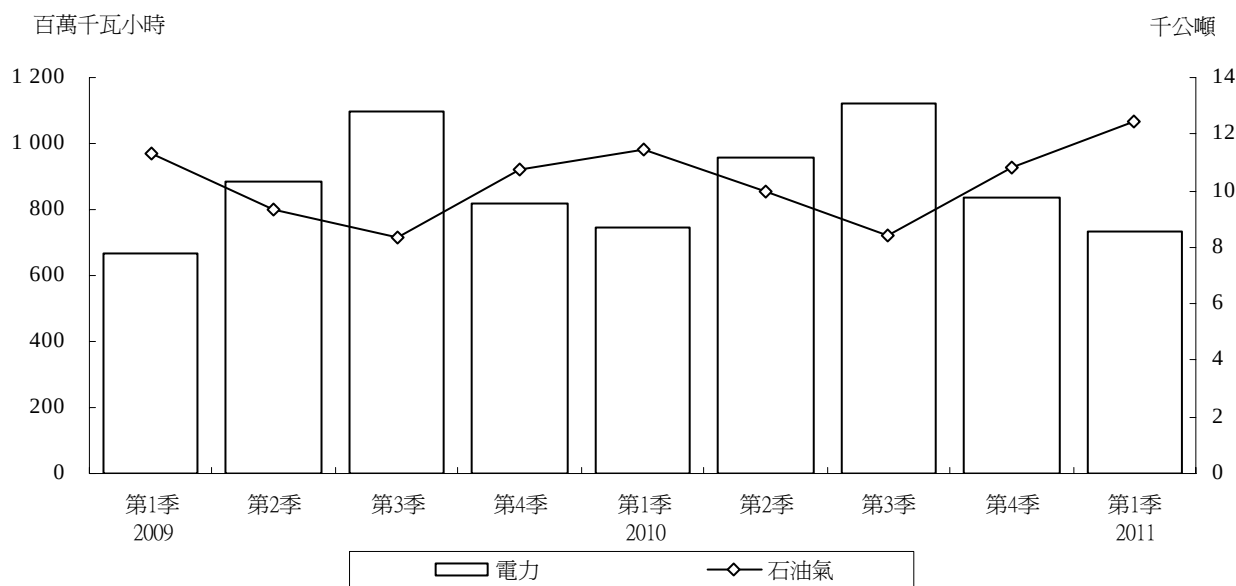
供應本地發電的天然氣在第 1 季的進口量為 5,355 萬立方米，較上一季顯著增加 26.6%。

2011 年第 1 季石油氣的消耗量按季上升 14.4% 至 12,417 公噸，當中工商業（8,477 公噸）及家庭戶用量（3,868 公噸）分別錄得 16.4% 及 10.5% 的升幅。另一方面，石油氣的進口量（13,306 公噸）按季增加 25.0%，而平均進口價亦上升 7.5% 至每公斤 9.05 元（澳門元，下同）。

由於進口價格上升，2011 年第 1 季各類燃料售價升勢持續；其中無鉛汽油平均售價由 2010 年第 4 季的每公升 10.36 元上漲至 2011 年第 1 季的 11.32 元，按季升幅達 9.3%；罐裝石油氣亦按季上升 7.5% 至每公斤 14.57 元。

2011 年第 1 季末石油氣的庫存量為 3,047 公噸，輕柴油 2,307 萬公升，重油 1,318 萬公升，按季分別上升 44.2%、9.1% 及 4.1%。

電力及石油氣消耗量



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

2011 年 5 月編制

電郵：info@dsec.gov.mo

網址：www.dsec.gov.mo

表 1 - 能源進口量

能源類別	單位	2010		2011 第1季	變動（%）	
		第1季	第4季		按季	按年
普通火水	千公升	1 630	#	#	..	..
輕柴油	千公升	35 406	35 438	37 986	7.2	7.3
重油	千公升	17 363	8 455	12 110	43.2	-30.3
石油氣	公噸	12 364	10 644	13 306	25.0	7.6
天然氣	千立方米	26 778	42 302	53 548	26.6	100.0
電力	百萬千瓦小時	579	603	476	-21.2	-17.9
佔可供應量比重	%	75.0	70.0	62.3	..	..

表 2 - 燃料平均進口價

燃料類別	單位	2010		2011 第1季	變動（%）	
		第1季	第4季		按季	按年
普通火水	澳門元/公升	5.41	#	#	..	..
輕柴油	澳門元/公升	6.03	6.16	6.66	8.1	10.5
重油	澳門元/公升	4.23	4.33	4.85	11.8	14.5
石油氣	澳門元/公斤	7.74	8.42	9.05	7.5	16.9

表 3 - 能源消耗量

能源類別	單位	2010		2011 第1季	變動（%）	
		第1季	第4季		按季	按年
汽油	千公升	16 956	19 445	18 632	-4.2	9.9
普通火水	千公升	1 576	1 487	1 563	5.1	-0.8
輕柴油	千公升	35 451	38 322	36 037	-6.0	1.7
重油	千公升	14 485	15 481	11 593	-25.1	-20.0
石油氣	公噸	11 488	10 853	12 417	14.4	8.1
其中：工商業		7 258	7 281	8 477	16.4	16.8
家庭用戶		4 159	3 501	3 868	10.5	-7.0
天然氣	千立方米	26 799	42 169	53 585	27.1	100.0
電力	百萬千瓦小時	743	838	736	-12.1	-0.9
其中：工商業		585	662	575	-13.1	-1.6
(博彩業)		(276)	(308)	(276)	-10.5	0 [#]
家庭用戶		126	135	128	-4.9	1.6

表 4 - 能源供應量

能源類別	單位	2010		2011 第1季	變動（%）	
		第1季	第4季		按季	按年
普通火水	千公升	1 834	#	#	..	..
輕柴油	千公升	60 940	59 369	59 130	-0.4	-3.0
重油	千公升	35 276	28 150	24 772	-12.0	-29.8
石油氣	公噸	15 133	12 932	15 419	19.2	1.9
天然氣	千立方米	26 857	42 377	53 626	26.5	99.7
電力	百萬千瓦小時	772	862	763	-11.5	-1.2
其中本地發電量		205	271	300	10.6	46.4

表 5 - 燃料平均售價

澳門元

能源類別	2010		2011 第1季	變動（%）	
	第1季	第4季		按季	按年
1公升無鉛汽油 ^a	9.71	10.36	11.32	9.3	16.6
18公升裝普通火水	174	193	217	12.2	24.4
18公升裝工業用輕柴油	191	209	233	11.3	22.2
200公升裝工業用輕柴油	2 058	2 268	2 531	11.6	23.0
1公升車用輕柴油 ^a	10.29	11.12	12.36	11.2	20.1
200公升裝重油	1 929	2 141	2 404	12.3	24.6
1公斤罐裝石油氣 ^a	13.07	13.55	14.57	7.5	11.5
1立方米中央石油氣 ^a	35.68	36.84	39.33	6.8	10.2

^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	2010				2011			
			第1季		第4季		第1季			
			季末 庫存量	可提取 日數	季末 庫存量	可提取 日數	季末 庫存量	變動（%）		可提取 日數
								按季	按年	
普通火水	千公升	2 003	246	6	#	#	#	..	..	#
輕柴油	千公升	76 588	25 275	51	21 144	39	23 070	9.1	-8.7	42
重油	千公升	46 930	20 788	128	12 662	93	13 178	4.1	-36.6	107
石油氣	公噸	5 170	3 672	18	2 113	9	3 047	44.2	-17.0	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
4. 可提取日數指以正常消耗量計算，期末庫存可維持之日數。

$$\text{可提取日數} = \frac{\text{期末庫存}}{\text{以正常消耗量估計之季末最後月份燃料銷售及自用量}} \times \text{下月日數}$$

符號註釋：

- .. 不適用
保密資料
0[#] 數字少於採用單位半數

由於進位原因，各分項之和與總數可能有差異。

以下統計表可在統計暨普查局網頁下載：

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. 燃料平均售價
4. 電力之供應及消耗量
5. 2011 年第 1 季能源平衡表(I)
6. 2011 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