

能源調查

2011 年第 2 季

2 號 刊

隨著夏季來臨，2011 年第 2 季本澳的耗電量達 10.15 億千瓦小時，按季增加 37.8%。住戶用電量按季大幅上升 55.4%至 1.99 億千瓦小時；工商業用電量（7.70 億千瓦小時）增幅亦達 33.9%，當中博彩業（3.70 億千瓦小時）升幅為 34.0%。

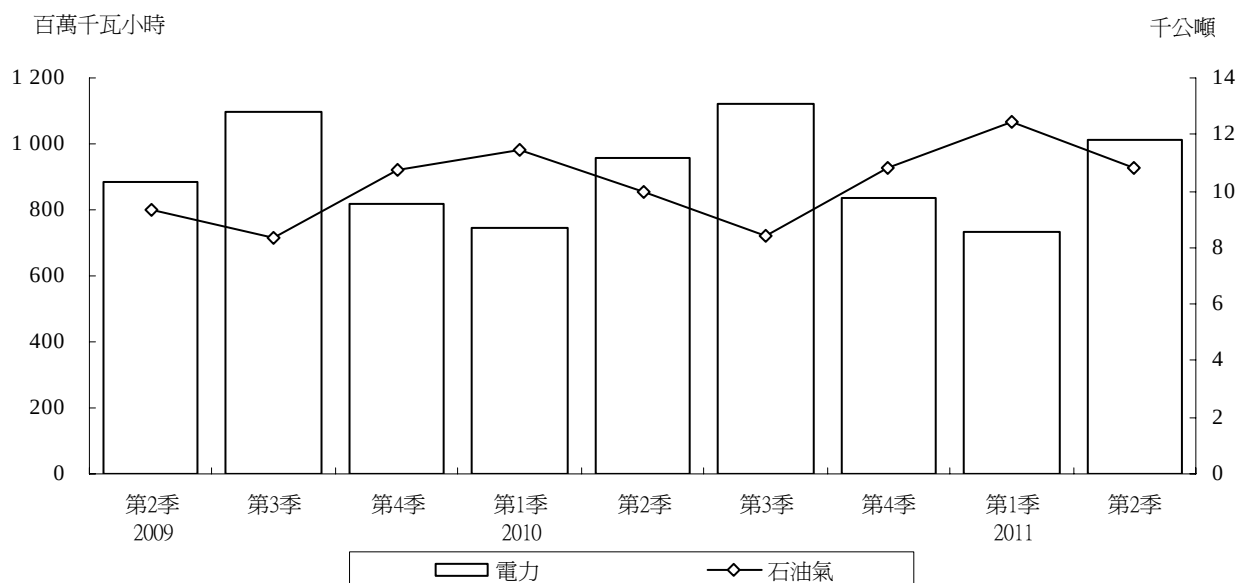
由於發電用的天然氣供應由 6 月起暫停，致使 2011 年第 2 季本地發電量按季減少 24.3%至 2.27 億千瓦小時；而進口電量則大幅增加 75.1%至 8.33 億千瓦小時，佔可供應量的比重上升至 79.5%。2011 年上半年進口電量共 13.08 億千瓦小時，按年減少 2.7%；而本地發電量（5.27 億千瓦小時）與耗電量（17.51 億千瓦小時）分別上升 22.2%及 3.2%。

2011 年第 2 季石油氣的消耗量按季下跌 13.0%至 10,802 公噸，當中住戶用量（3,000 公噸）與工商業用量（7,703 公噸）分別錄得 22.4%及 9.1%的跌幅。另一方面，石油氣的進口量（10,127 公噸）按季減少 23.9%，平均進口價為每公斤 9.47 元（澳門元，下同），按季上升 4.6%。2011 年上半年石油氣進口量為 23,433 公噸，按年增加 8.2%。

2011 年第 2 季罐裝石油氣的平均售價為每公斤 15.13 元，無鉛汽油為每公升 11.72 元，按季分別上升 3.8%及 3.5%。

2011 年第 2 季末石油氣的庫存量為 2,317 公噸，按季下跌 24.0%；而重油及輕柴油的庫存量分別為 1,542 萬公升及 2,312 萬公升，按季上升 17.0%及 0.2%。

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 8 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					
		上半年	第2季	上半年	第1季	第2季	變動(%)		
							累計	按季	按年
輕柴油	千公升	70 549	35 144	75 981	37 986	37 995	7.7	0 [#]	8.1
重油	千公升	35 579	18 216	38 896	12 110	26 787	9.3	121.2	47.1
石油氣	公噸	21 658	9 294	23 433	13 306	10 127	8.2	-23.9	9.0
天然氣	千立方米	56 350	29 572	73 544	53 548	19 997	30.5	-62.7	-32.4
電力	百萬千瓦小時	1 344	765	1 308	476	833	-2.7	75.1	8.8
佔可供應量比重	%	76.6	78.0	72.2	62.3	79.5	..	..	..

表 2 - 燃料平均進口價

燃料類別	單位	2010		2011					
		上半年	第2季	上半年	第1季	第2季	變動(%)		
							累計	按季	按年
輕柴油	澳門元/公升	5.95	5.87	7.11	6.66	7.55	19.5	13.5	28.8
重油	澳門元/公升	4.20	4.16	5.42	4.85	5.68	29.2	17.2	36.6
石油氣	澳門元/公斤	7.75	7.76	9.23	9.05	9.47	19.1	4.6	22.0

表 3 - 能源消耗量

能源類別	單位	2010		2011					
		上半年	第2季	上半年	第1季	第2季	變動(%)		
							累計	按季	按年
汽油	千公升	35 004	18 048	38 767	18 632	20 136	10.8	8.1	11.6
普通火水	千公升	3 090	1 514	2 955	1 563	1 392	-4.4	-11.0	-8.1
輕柴油	千公升	71 808	36 356	74 032	36 037	37 995	3.1	5.4	4.5
重油	千公升	30 108	15 623	36 144	11 593	24 551	20.0	111.8	57.1
石油氣	公噸	21 485	9 997	23 219	12 417	10 802	8.1	-13.0	8.1
其中：工商業		13 880	6 622	16 181	8 477	7 703	16.6	-9.1	16.3
住宅用戶		7 480	3 321	6 869	3 868	3 000	-8.2	-22.4	-9.7
天然氣	千立方米	56 406	29 607	73 610	53 585	20 024	30.5	-62.6	-32.4
電力	百萬千瓦小時	1 697	955	1 751	736	1 015	3.2	37.8	6.3
其中：工商業		1 311	726	1 345	575	770	2.6	33.9	6.0
(博彩業)		(607)	(330)	(646)	(276)	(370)	6.5	34.0	12.0
住宅用戶		312	186	328	128	199	4.9	55.4	7.2

表 4 - 能源供應量

能源類別	單位	2010		2011					
		上半年	第2季	上半年	第1季	第2季	變動(%)		
							累計	按季	按年
輕柴油	千公升	96 084	60 419	97 125	59 130	61 065	1.1	3.3	1.1
重油	千公升	53 492	39 003	51 558	24 772	39 964	-3.6	61.3	2.5
石油氣	公噸	24 427	12 967	25 546	15 419	13 174	4.6	-14.6	1.6
天然氣	千立方米	56 429	29 652	73 622	53 626	20 074	30.5	-62.6	-32.3
電力	百萬千瓦小時	1 754	982	1 811	763	1 048	3.2	37.4	6.8
其中本地發電量		431	226	527	300	227	22.2	-24.3	0.3

表 5 - 燃料平均售價

澳門元

能源類別	2010	2011			
	第2季	第1季	第2季	變動(%)	
				按季	按年
1公升無鉛汽油 ^a	9.55	11.32	11.72	3.5	22.7
18公升裝普通火水	177	217	211	-2.4	19.4
18公升裝工業用輕柴油	194	233	228	-2.3	17.4
200公升裝工業用輕柴油	2 088	2 531	2 473	-2.3	18.5
1公升車用輕柴油 ^a	10.47	12.36	12.72	2.9	21.5
200公升裝重油	1 956	2 404	2 346	-2.4	19.9
1公斤罐裝石油氣 ^a	12.86	14.57	15.13	3.8	17.7
1立方米中央石油氣 ^a	35.16	39.33	40.70	3.5	15.8

^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2季		第1季		第2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	
輕柴油	千公升	76 588	24 050	49	23 070	42	23 117	0.2	-3.9	42
重油	千公升	46 930	23 367	99	13 178	107	15 415	17.0	-34.0	34
石油氣	公噸	5 170	2 996	18	3 047	13	2 317	-24.0	-22.7	14

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

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
5. 2011 年第 2 季能源平衡表(I)
6. 2011 年第 2 季能源平衡表(II)
7. 2011 年上半年能源平衡表(I)
8. 2011 年上半年能源平衡表(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