

能源統計

2012 年 第 2 季

2 號 刊

踏入夏季用電量激增，2012 年第 2 季總用電量按季增加 38.6%，共 11.38 億千瓦小時。工商業用電量為 8.69 億千瓦小時（佔總數 76.3%），按季上升 34.5%，其中博彩業升幅為 34.2%。住戶用電量為 2.18 億千瓦小時，按季上升 57.8%。

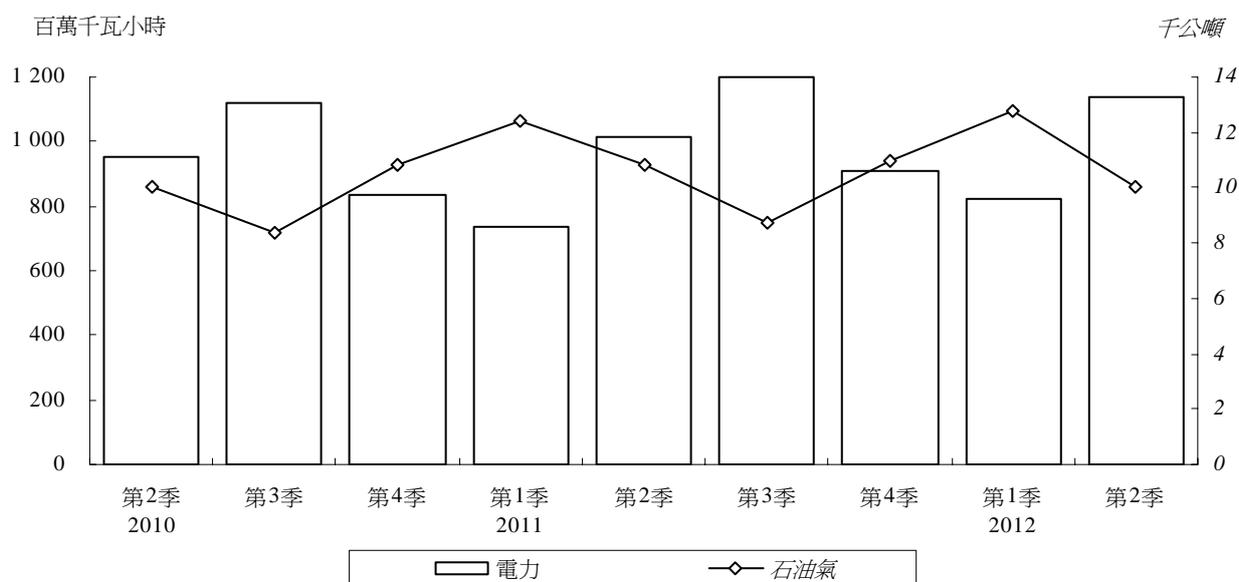
第 2 季進口電力為 9.90 億千瓦小時，按季上升 32.5%，佔可供應量 83.2%；本地發電量為 2.15 億千瓦小時，增幅達 94.3%。2012 年上半年用電量（19.59 億千瓦小時）及進口電力（17.37 億千瓦小時）按年分別上升 11.9% 及 32.8%，而本地發電量（3.25 億千瓦小時）則減少 38.3%。

2012 年第 2 季石油氣的消耗量為 10,020 公噸，按季下跌 21.4%；進口量為 10,148 公噸，減少 18.4%。平均進口價為每公斤 10.07 元（澳門元，下同），按季上升 5.0%。2012 年上半年石油氣消耗量為 22,766 公噸，按年減少 2.0%。

除石油氣外，2012 年第 2 季各類燃油平均售價按季下跌；無鉛汽油的平均售價為每公升 11.42 元，下跌 9.2%；罐裝石油氣為每公斤 15.87 元，上升 3.1%。

第 2 季末輕柴油(1,939 萬公升)及石油氣(1,795 公噸)庫存量按季分別上升 5.8% 及 16.6%。

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

2012 年 8 月編制

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

1 - 能源進口量

能源類別	單位	2011年		2012年					
		上半年	第2季	上半年	累計 變動%	第1季	第2季	按季 變動%	按年 變動%
輕柴油	千公升	75 981	37 995	80 887	6.5	37 703	43 184	14.5	13.7
重油	千公升	38 896	26 787	55 308	42.2	#	#
石油氣	公噸	23 433	10 127	22 592	-3.6	12 444	10 148	-18.4	0.2
天然氣	千立方米	73 544	19 997	-	-100.0	-	-	..	-100.0
電力	百萬千瓦小時	1 308	833	1 737	32.8	747	990	32.5	18.9
佔可供應量比重	%	72.2	79.5	85.3	..	88.2	83.2

2 - 燃料平均進口價

燃料類別	單位	2011年		2012年					
		上半年	第2季	上半年	累計 變動%	第1季	第2季	按季 變動%	按年 變動%
輕柴油	澳門元/公升	7.11	7.55	7.50	5.5	7.75	7.28	-6.0	-3.7
重油	澳門元/公升	5.42	5.68	6.46	19.2	#	#
石油氣	澳門元/公斤	9.23	9.47	9.80	6.2	9.59	10.07	5.0	6.3

3 - 能源消耗量

能源類別	單位	2011年		2012年					
		上半年	第2季	上半年	累計 變動%	第1季	第2季	按季 變動%	按年 變動%
汽油	千公升	38 767	20 136	42 177	8.8	20 143	22 035	9.4	9.4
普通火水	千公升	2 955	1 392	2 601	-12.0	1 401	1 200	-14.3	-13.7
輕柴油	千公升	74 032	37 995	83 351	12.6	41 139	42 212	2.6	11.1
重油	千公升	36 144	24 551	52 055	44.0	15 833	36 222	128.8	47.5
石油氣	公噸	23 219	10 802	22 766	-2.0	12 746	10 020	-21.4	-7.2
其中：工商業		16 181	7 703	15 387	-4.9	8 556	6 831	-20.2	-11.3
住宅用戶		6 869	3 000	6 976	1.6	3 963	3 014	-23.9	0.4
天然氣	千立方米	73 610	20 024	-	-100.0	-	-	..	-100.0
電力	百萬千瓦小時	1 751	1 015	1 959	11.9	821	1 138	38.6	12.2
其中：工商業		1 345	770	1 514	12.6	646	869	34.5	12.8
(博彩業)		(646)	(370)	(765)	18.4	(327)	(439)	34.2	18.5
住宅用戶		328	199	356	8.8	138	218	57.8	9.4

4 - 能源供應量

能源類別	單位	2011年		2012年					
		上半年	第2季	上半年	累計變動%	第1季	第2季	按季變動%	按年變動%
輕柴油	千公升	97 125	61 065	102 715	5.8	59 531	61 506	3.3	0.7
重油	千公升	51 558	39 964	65 627	27.3	#	#
石油氣	公噸	25 546	13 174	24 354	-4.7	14 206	11 688	-17.7	-11.3
天然氣	千立方米	73 622	20 074	-	-100.0	-	-	..	-100.0
電力	百萬千瓦小時	1 811	1 048	2 037	12.5	847	1 190	40.5	13.6
其中本地發電量		527	227	325	-38.3	110	215	94.3	-5.5

5 - 燃料平均售價

澳門元

燃料類別	2011年 第2季	2012年			
		第1季	第2季	按季變動%	按年變動%
1公升無鉛汽油	11.72	12.58	11.42	-9.2	-2.6
1公斤罐裝石油氣	15.13	15.40	15.87	3.1	4.9
1立方米中央石油氣	40.70	41.31	42.43	2.7	4.3
1公升車用輕柴油	12.72	13.38	12.33	-7.8	-3.1
18公升裝工業用輕柴油	228	247	223	-9.4	-1.8
200公升裝工業用輕柴油	2 473	2 684	2 429	-9.5	-1.8
200公升裝重油	2 346	2 557	2 302	-10.0	-1.8
18公升裝普通火水	211	231	208	-10.0	-1.9

註：汽油、石油氣及車用輕柴油資料來自消費物價調查

6 - 燃料庫存容量及季末庫存量

燃料類別	單位	庫存 容量	2011年 第2季		2012年					
			季末 庫存量	可提取 日數	第1季		第2季			可提取 日數
					季末 庫存量	可提取 日數	季末 庫存量	按季 變動%	按年 變動%	
輕柴油	千公升	76 588	23 117	42	18 322	27	19 391	5.8	-16.1	32
重油	千公升	46 930	15 415	34	#	#	13 549	..	-12.1	27
石油氣	公噸	5 170	2 317	14	1 540	6	1 795	16.6	-22.5	10

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：

#	保密資料	MOP	澳門元	'000	千
-	絕對數值為零	L	公升	kg	公斤
..	不適用	ton	公噸	m ³	立方米
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. 燃料庫存容量及季末庫存量
3. 燃料平均售價
4. 電力之供應及消耗
5. 2012年第2季能源平衡表(I)
6. 2012年第2季能源平衡表(II)
7. 2012年上半年能源平衡表(I)
8. 2012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