

能源統計

2012 年第 1 季

1 號刊

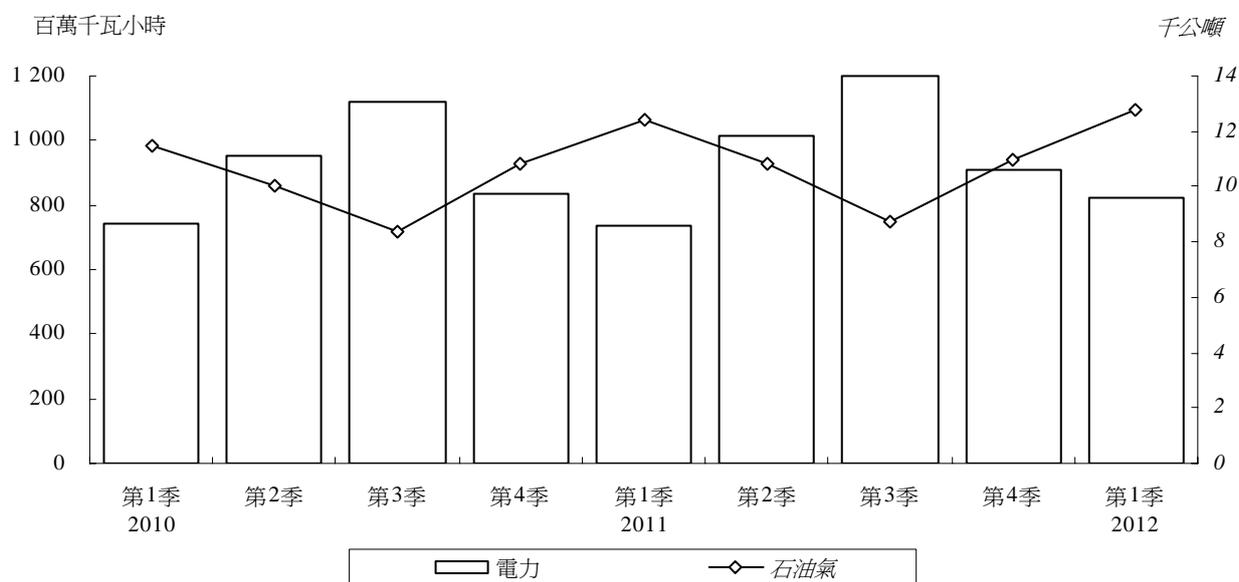
2012 年第 1 季本澳的總用電量為 8.21 億千瓦小時，較前一季減少 9.6%。工商業用電量下跌 7.4% 至 6.46 億千瓦小時（佔總用電量的 78.7%），其中博彩業用電量減少 7.7%；住戶用電量較上季下跌 18.3% 至 1.38 億千瓦小時。首季進口電量為 7.47 億千瓦小時，按季下跌 10.6%，佔可供應量的比重為 88.2%；本地發電量為 1.10 億千瓦小時，增加 6.0%。

2012 年第 1 季石油氣的消耗量按季上升 16.3% 至 12,746 公噸，當中工商業與住戶用量分別按季上升 14.8% 及 20.2%，各佔總用量的 67.1% 及 31.1%。另一方面，石油氣的進口量（12,444 公噸）按季增加 19.1%，而平均進口價亦上升 13.2% 至每公斤 9.59 元（澳門元，下同）。

各類燃油及石油氣產品的平均售價均較前一季上升；2012 年第 1 季無鉛汽油的平均售價為每公升 12.58 元，罐裝石油氣為每公斤 15.40 元，升幅分別達 10.7% 及 15.4%。

2012 年第 1 季末輕柴油與石油氣的庫存量分別為 1,832 萬公升及 1,540 公噸，按季下跌 16.1% 及 12.6%。

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 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	2011		2012 第1季	按季 變動%	按年 變動%
		第1季	第4季			
輕柴油	千公升	37 986	41 384	37 703	-8.9	-0.7
重油	千公升	12 110	5 963	#	..	..
石油氣	公噸	13 306	10 450	12 444	19.1	-6.5
天然氣	千立方米	53 548	-	-	..	-100.0
電力	百萬千瓦小時	476	835	747	-10.6	57.1
佔可供應量比重	%	62.3	89.9	88.2	..	..

表 2 - 燃料平均進口價

燃料類別	單位	2011		2012 第1季	按季 變動%	按年 變動%
		第1季	第4季			
輕柴油	澳門元/公升	6.66	7.48	7.75	3.5	16.3
重油	澳門元/公升	4.85	5.94	#	..	..
石油氣	澳門元/公斤	9.05	8.47	9.59	13.2	6.0

表 3 - 能源消耗量

能源類別	單位	2011		2012 第1季	按季 變動%	按年 變動%
		第1季	第4季			
汽油	千公升	18 632	20 943	20 143	-3.8	8.1
普通火水	千公升	1 563	1 360	1 401	3.0	-10.4
輕柴油	千公升	36 037	41 651	41 139	-1.2	14.2
重油	千公升	11 593	15 340	15 833	3.2	36.6
石油氣	公噸	12 417	10 958	12 746	16.3	2.7
其中：工商業		8 477	7 455	8 556	14.8	0.9
住宅用戶		3 868	3 296	3 963	20.2	2.4
天然氣	千立方米	53 585	-	-	..	-100.0
電力	百萬千瓦小時	736	908	821	-9.6	11.5
其中：工商業		575	697	646	-7.4	12.3
(博彩業)		(276)	(354)	(327)	-7.7	18.3
住宅用戶		128	169	138	-18.3	7.8

表 4 - 能源供應量

能源類別	單位	2011		2012		
		第1季	第4季	第1季	按季 變動%	按年 變動%
輕柴油	千公升	59 130	63 487	59 531	-6.2	0.7
重油	千公升	24 772	25 662	#	..	..
石油氣	公噸	15 419	12 707	14 206	11.8	-7.9
天然氣	千立方米	53 626	-	-	..	-100.0
電力	百萬千瓦小時	763	929	847	-8.8	11.1
其中本地發電量		300	104	110	6.0	-63.2

表 5 - 燃料平均售價

澳門元

燃料類別	2011		2012		
	第1季	第4季	第1季	按季 變動%	按年 變動%
1公升無鉛汽油 ^a	11.32	11.36	12.58	10.7	11.1
1公斤罐裝石油氣 ^a	14.57	13.35	15.40	15.4	5.7
1立方米中央石油氣 ^a	39.33	36.30	41.31	13.8	5.0
1公升車用輕柴油 ^a	12.36	12.68	13.38	5.5	8.3
18公升裝工業用輕柴油	233	233	247	6.0	5.9
200公升裝工業用輕柴油	2 531	2 527	2 684	6.2	6.0
200公升裝重油	2 404	2 399	2 557	6.6	6.4
18公升裝普通火水	217	216	231	6.5	6.3

^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	2011				2012			
			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	按季 變動 %	按年 變動%	可提取 日數
輕柴油	千公升	76 588	23 070	42	21 828	34	18 322	-16.1	-20.6	27
重油	千公升	46 930	13 178	107	10 319	66	#	..	..	#
石油氣	公噸	5 170	3 047	13	1 762	7	1 540	-12.6	-49.5	6

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
- 絕對數值為零
- .. 不適用

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1季能源平衡表(I)
6. 2012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