

能源統計

2012 年 第 4 季

4 號 刊

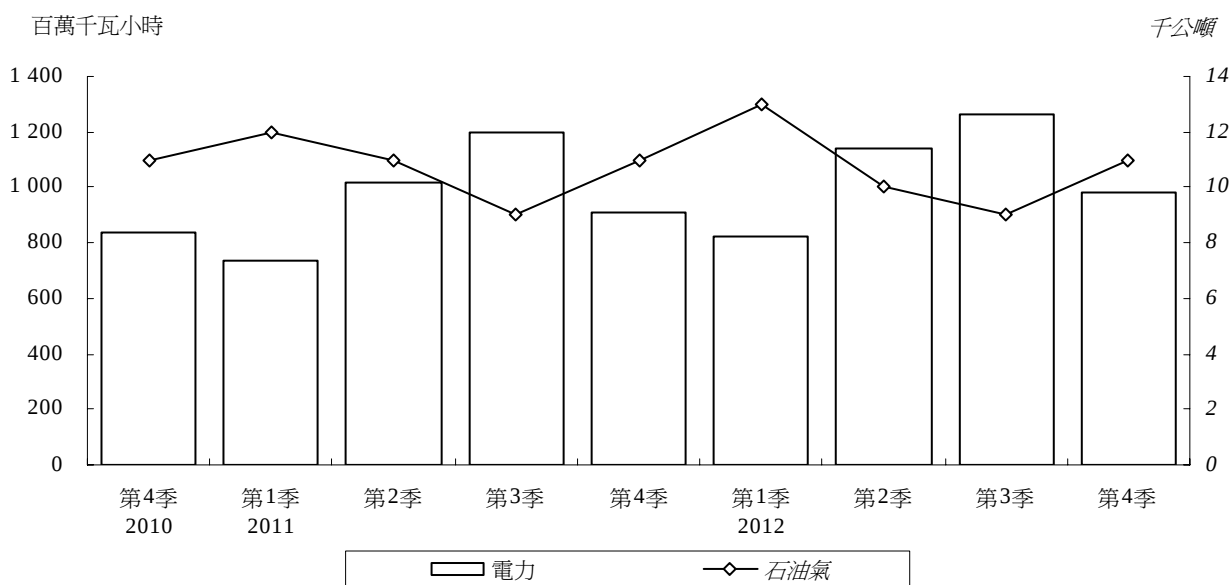
2012 年第 4 季進口電力 9.06 億千瓦小時，按季下跌 25.3%；本地發電量進一步下跌 15.6% 至 1.08 億千瓦小時；用電量為 9.85 億千瓦小時，按季下跌 21.8%。2012 年全年用電量共 42.05 億千瓦小時，按年上升 9.1%；工商業用電量（32.18 億千瓦小時）佔總數 76.5%，按年上升 10.4%，其中博彩業升幅為 14.6%；住戶用電量（7.92 億千瓦小時）按年增加 3.4%。2012 年進口電力（38.55 億千瓦小時）按年上升 21.8%，本地發電量（5.61 億千瓦小時）則下跌 36.7%。

2012 年第 4 季本澳石油氣的進口量（11,606 公噸）與消耗量（11,450 公噸）按季分別上升 25.1%及 21.8%；平均進口價按季上升 13.5%至每公斤 9.22 元（澳門元，下同）。2012 年全年石油氣的進口量（43,477 公噸）與消耗量（43,615 公噸）按年分別上升 2.4%及 1.6%；平均進口價為每公斤 9.29 元，按年上升 3.1%。

2012 年第 4 季車用輕柴油及無鉛汽油的平均售價分別為每公升 13.20 元及 12.20 元，按季分別上升 1.9%及 0.4%；罐裝石油氣每公斤 15.56 元，按季升幅達 11.8%。2012 年全年無鉛汽油及車用輕柴油的平均售價分別為每公升 12.16 元及 13.03 元，按年分別上升 5.5%及 4.6%；罐裝石油氣亦上升 5.4%至每公斤 14.98 元。

2012 年第 4 季末石油氣及輕柴油庫存量分別為 1,972 公噸及 2,246 萬公升，按季上升 28.0% 及 14.2%，而重油則下跌 39.6%至 1,100 萬公升。

電力及石油氣消耗量



1 - 能源進口量

	2011年		2012年			變動(%)		
	全年	第4季	全年	第3季	第4季	全年	按季	按年
輕柴油 (千公升)	157 255	41 384	175 013	45 604	48 522	11.3	6.4	17.2
重油 (千公升)	95 679	5 963	88 378	24 866 ^r	8 205	-7.6	-67.0	37.6
石油氣 (公噸)	42 478	10 450	43 477	9 279	11 606	2.4	25.1	11.1
天然氣 (千立方米)	73 544	-	-	-	-	-100.0	..	..
電力 (百萬千瓦小時)	3 165	835	3 855	1 213	906	21.8	-25.3	8.5
佔可供應量比重 (%)	79.1	89.9	88.2	91.2	90.1	..	..	..

2 - 燃料平均進口價

	2011年		2012年			變動(%)		
	全年	第4季	全年	第3季	第4季	全年	按季	按年
輕柴油 (澳門元/公升)	7.23	7.48	7.59	7.62	7.71	5.0	1.2	3.1
重油 (澳門元/公升)	5.57	5.94	6.35	6.15 ^r	6.15	14.0	0 [#]	3.5
石油氣 (澳門元/公斤)	9.01	8.47	9.29	8.12 ^r	9.22	3.1	13.5	8.9

3 - 能源消耗量

	2011年		2012年			變動(%)		
	全年	第4季	全年	第3季	第4季	全年	按季	按年
汽油 (千公升)	81 707	20 943	87 086	23 089	21 820	6.6	-5.5	4.2
普通火水 (千公升)	5 562	1 360	4 985	1 167	1 217	-10.4	4.3	-10.5
輕柴油 (千公升)	156 526	41 651	174 717	45 333	46 032	11.6	1.5	10.5
重油 (千公升)	98 008	15 340	87 677	20 180	15 442	-10.5	-23.5	0.7
石油氣 (公噸)	42 908	10 958	43 615	9 399	11 450	1.6	21.8	4.5
工商業	29 819	7 455	29 719	6 482	7 850	-0.3	21.1	5.3
住宅用戶	12 535	3 296	13 034	2 694	3 363	4.0	24.8	2.0
天然氣 (千立方米)	73 610	-	-	-	-	-100.0	..	..
電力 (百萬千瓦小時)	3 856	908	4 205	1 260	985	9.1	-21.8	8.5
工商業	2 916	697	3 218	928	775	10.4	-16.5	11.2
(博彩業)	(1 419)	(354)	(1 626)	(467)	(394)	14.6	-15.6	11.3
住宅用戶	766	169	792	273	162	3.4	-40.7	-4.1

4 - 能源供應量

	2011年		2012年			變動(%)		
	全年	第4季	全年	第3季	第4季	全年	按季	按年
輕柴油 (千公升)	178 399	63 487	196 841	64 995	68 196	10.3	4.9	7.4
重油 (千公升)	108 341	25 662	98 697	38 414 ^f	26 419	-8.9	-31.2	2.9
石油氣 (公噸)	44 591	12 707	45 239	11 074	13 148	1.5	18.7	3.5
天然氣 (千立方米)	73 622	-	-	-	-	-100.0	..	..
電力 (百萬千瓦小時)	3 999	929	4 372	1 330	1 005	9.3	-24.4	8.2
本地發電量	886	104	561	128	108	-36.7	-15.6	3.8

5 - 燃料平均售價

澳門元

	2011年		2012年			變動(%)		
	全年	第4季	全年	第3季	第4季	全年	按季	按年
1公升無鉛汽油	11.53	11.58 ^f	12.16	12.15	12.20	5.5	0.4	5.4
1公斤罐裝石油氣	14.21	13.48 ^f	14.98	13.92	15.56	5.4	11.8	15.4
1立方米中央石油氣	38.45	36.64 ^f	40.30	37.78	41.71	4.8	10.4	13.8
1公升車用輕柴油	12.46	12.64 ^f	13.03	12.95	13.20	4.6	1.9	4.4
18公升裝工業用輕柴油	230 ^f	233	240	240	242	4.3	0.8	3.9
200公升裝工業用輕柴油	2 499 ^f	2 531 ^f	2 609	2 613	2 634	4.4	0.8	4.1
200公升裝重油	2 371 ^f	2 402 ^f	2 485	2 491	2 515	4.8	1.0	4.7
18公升裝普通火水	214 ^f	217 ^f	224	225	227	4.7	0.9	4.6

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

	庫 存 容 量	2011年第4季		2012年第3季		2012年第4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	21 828	34	19 674	27	22 462	14.2	2.9	32
重油 (千公升)	46 930	10 319	66	18 214	77	10 999	-39.6	6.6	52
石油氣 (公噸)	5 170	1 762	7	1 541	8	1 972	28.0	11.9	8

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。

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

5. 由於進位的關係，各分項之和與總數可能有差異。

符號註釋：

#	保密資料	r	修訂數字	'000	千
-	絕對數值為零	MOP	澳門元	kg	公斤
..	不適用	L	公升	m ³	立方米
0 [#]	數字少於採用單位半數	ton	公噸		

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 4 季能源平衡表(I)
6. 2012 年第 4 季能源平衡表(II)
7. 2012 年能源平衡表(I)
8. 2012 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