

能源統計

2012 年 第 3 季

3 號 刊

2012 年第 3 季本澳用電量達 12.60 億千瓦小時，按季增加 10.7%。工商業用電量 9.28 億千瓦小時（佔總數 73.7%），按季上升 6.9%，其中博彩業升幅為 6.5%；住戶用電量 2.73 億千瓦小時，上升 25.3%。

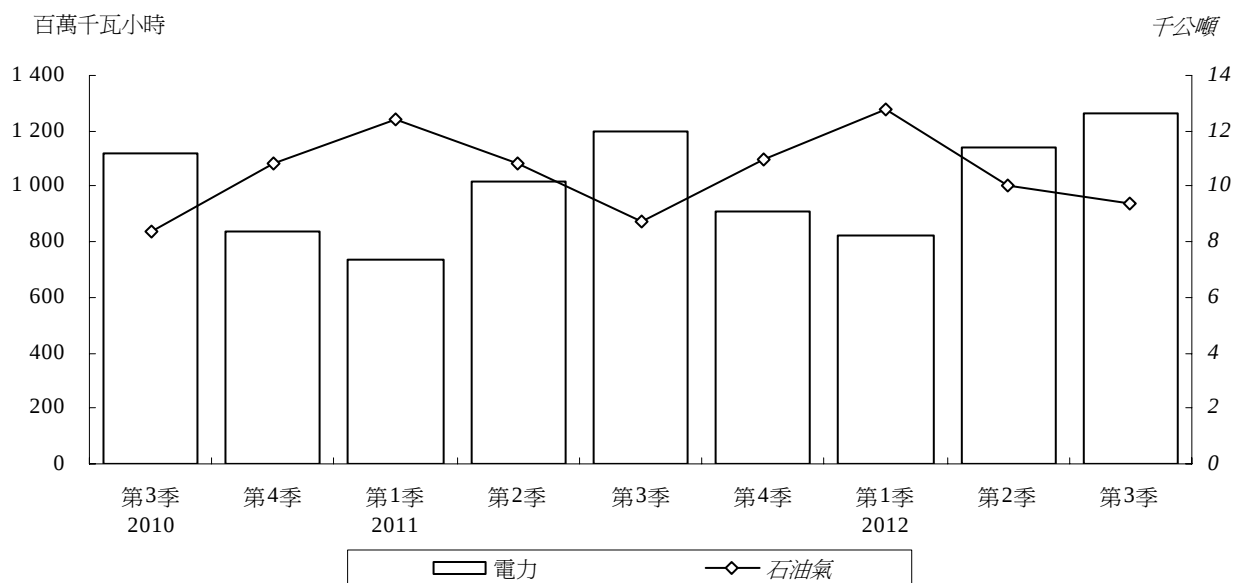
第 3 季進口電力 12.13 億千瓦小時，按季上升 22.5%，佔可供應量的比重按季增加 8 個百分點至 91.2%；本地發電量為 1.28 億千瓦小時，跌幅達 40.4%。2012 年首三季用電量（32.19 億千瓦小時）及進口電力（29.50 億千瓦小時）按年分別上升 9.2%及 26.6%，本地發電量（4.53 億千瓦小時）則顯著減少 42.1%。

第 3 季石油氣的消耗量為 9,399 公噸，按季下跌 6.2%；進口量為 9,279 公噸，減少 8.6%。平均進口價為每公斤 8.11 元（澳門元，下同），按季下跌 19.4%。2012 年首三季石油氣消耗量為 32,165 公噸，按年上升 0.7%。

2012 年第 3 季無鉛汽油及車用輕柴油的平均售價分別為每公升 12.15 元及 12.95 元，按季升幅同為 0.6%；而罐裝石油氣為每公斤 13.92 元，下跌 11.4%。

第 3 季末重油及輕柴油庫存量分別為 1,821 萬公升及 1,967 萬公升，按季上升 34.4%及 1.5%，而石油氣則下跌 14.1%至 1,541 公噸。

電力及石油氣消耗量



1 - 能源進口量

能源類別	2011年		2012年					
	第1至3季	第3季	第1至3季	累計 變動%	第2季	第3季	按季 變動%	按年 變動%
輕柴油 (千公升)	115 872	39 891	126 491	9.2	43 184	45 604	5.6	14.3
重油 (千公升)	89 716	50 820	80 173	-10.6	#	#	..	..
石油氣 (公噸)	32 028	8 596	31 871	-0.5	10 148	9 279	-8.6	7.9
天然氣 (千立方米)	73 544	-	-	-100.0	-	-	..	..
電力 (百萬千瓦小時)	2 330	1 021	2 950	26.6	990	1 213	22.5	18.8
佔可供應量比重 (%)	75.9	81.1	87.6	..	83.2	91.2	..	..

2 - 燃料平均進口價

燃料類別	2011年		2012年					
	第1至3季	第3季	第1至3季	累計 變動%	第2季	第3季	按季 變動%	按年 變動%
輕柴油 (澳門元/公升)	7.14	7.19	7.54	5.7	7.28	7.62	4.7	6.0
重油 (澳門元/公升)	5.55	5.64	6.36	14.8	#	#	..	..
石油氣 (澳門元/公斤)	9.18	9.05	9.31	1.4	10.07	8.11	-19.4	-10.4

3 - 能源消耗量

能源類別	2011年		2012年					
	第1至3季	第3季	第1至3季	累計 變動%	第2季	第3季	按季 變動%	按年 變動%
汽油 (千公升)	60 765	21 998	65 266	7.4	22 035	23 089	4.8	5.0
普通火水 (千公升)	4 202	1 247	3 768	-10.3	1 200	1 167	-2.7	-6.4
輕柴油 (千公升)	114 875	40 843	128 684	12.0	42 212	45 333	7.4	11.0
重油 (千公升)	82 668	46 525	72 235	-12.6	36 222	20 180	-44.3	-56.6
石油氣 (公噸)	31 950	8 731	32 165	0.7	10 020	9 399	-6.2	7.6
工商業	22 363	6 183	21 869	-2.2	6 831	6 482	-5.1	4.8
住宅用戶	9 240	2 371	9 671	4.7	3 014	2 694	-10.6	13.6
天然氣 (千立方米)	73 610	-	-	-100.0	-	-	..	..
電力 (百萬千瓦小時)	2 949	1 198	3 219	9.2	1 138	1 260	10.7	5.2
工商業	2 218	873	2 443	10.1	869	928	6.9	6.3
(博彩業)	(1 064)	(418)	(1 232)	15.8	(439)	(467)	6.5	11.6
住宅用戶	597	269	630	5.6	218	273	25.3	1.6

4 - 能源供應量

能源類別	2011年		2012年					
	第1至3季	第3季	第1至3季	累計 變動%	第2季	第3季	按季 變動%	按年 變動%
輕柴油（千公升）	137 016	63 007	148 319	8.2	61 506	64 995	5.7	3.2
重油（千公升）	102 378	66 235	90 492	-11.6	#	#	..	..
石油氣（公噸）	34 141	10 913	33 633	-1.5	11 688	11 074	-5.3	1.5
天然氣（千立方米）	73 622	-	-	-100.0	-	-	..	..
電力（百萬千瓦小時）	3 070	1 259	3 367	9.7	1 190	1 330	11.7	5.6
本地發電量	782	255	453	-42.1	215	128	-40.4	-49.8

5 - 燃料平均售價

澳門元

燃料類別	2011年		2012年					
	第1至3季	第3季 ^r	第1至3季	累計 變動%	第2季 ^r	第3季	按季 變動%	按年 變動%
1公升無鉛汽油	11.51	11.85	12.14	5.5	12.08	12.15	0.6	2.5
1公斤罐裝石油氣	14.46	14.21	14.78	2.2	15.71	13.92	-11.4	-2.0
1立方米中央石油氣	39.05	38.44	39.82	2.0	42.05	37.78	-10.2	-1.7
1公升車用輕柴油	12.40	12.62	12.98	4.7	12.87	12.95	0.6	2.6
18公升裝工業用輕柴油	229	232	239	4.4	234	240	2.6	3.6
200公升裝工業用輕柴油	2 488	2 518	2 600	4.5	2 547	2 613	2.6	3.8
200公升裝重油	2 360	2 389	2 474	4.8	2 420	2 491	2.9	4.3
18公升裝普通火水	213	216	223	4.8	218	225	3.0	4.2

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容量

燃料類別	庫存 容量	2011年		2012年					
		第3季		第2季		第3季			可提取 日數
		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%	
輕柴油（千公升）	76 588	22 103	37	19 391	32	19 674	1.5	-11.0	27
重油（千公升）	46 930	19 698	48	13 549	27	18 214	34.4	-7.5	77
石油氣（公噸）	5 170	2 257	14	1 795	10	1 541	-14.1	-31.7	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 3 季能源平衡表(I)
6. 2012 年第 3 季能源平衡表(II)
7. 2012 年第 1 至 3 季能源平衡表(I)
8. 2012 年第 1 至 3 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