統計暨普查局
DSEC
澳門特別行政區政府
統計暨普查局

能源統計

2018年第3季

— 用電量按季增加12.6%，當中場所和住戶用量分別上升7.4%及9.8%；石油氣用量則下跌6.4%。產電量按季增加71.8%，主要用於發電的天然氣及重油消耗量亦分別上升186.4%及52.9%。

— 進口電量上升6.5%，石油氣進口量亦上升10.5%。

— 罐裝石油氣、中央石油氣及車用無鉛汽油平均售價按季分別上升5.5%、4.9%及3.0%。

— 能源消耗量按季增加19.5%；天然氣所佔比重增加6.1個百分點，電力則減少3.6個百分點。

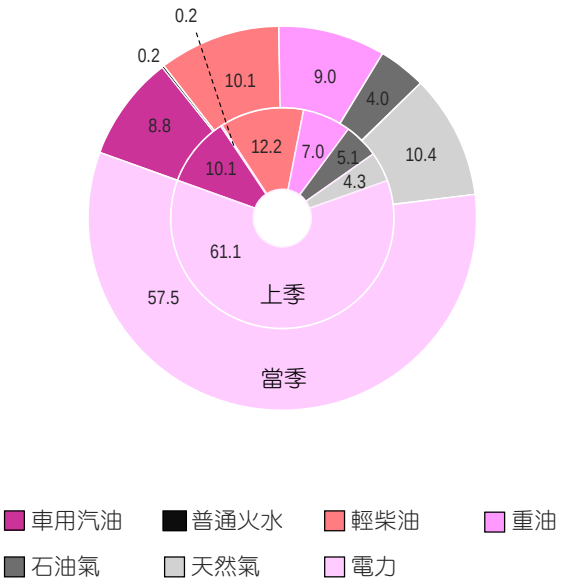
能源進口/生產量

	當季	變動 (%)		累計
		按季	按年	
進口				
石油氣 (公噸)	9 143	10.5	7.4	30 097
車用汽油 (千公升)	26 946	4.0	1.6	80 963
輕柴油 (千公升)	48 995	10.1	-7.7	134 257
重油 (千公升)	22 000	122.2	-51.5	31 900
普通火水 (千公升)	507	-5.6	-4.6	1 644
天然氣 (千立方米)	27 981	189.1	-51.3	44 188
電力 (百萬千瓦小時)	1 455	6.5	20.4	3 856
電力生產 (百萬千瓦小時)	241	71.8	-49.4	440

能源消耗量

	當季	變動 (%)		累計
		按季	按年	
合計 (太焦耳)	10 613	19.5	-14.7	26 152
石油氣 (公噸)	9 255	-6.4	2.5	31 445
場所	6 245	-2.5	1.7	20 505
住戶	3 011	-13.5	4.2	10 940
車用汽油 (千公升)	28 807	4.2	3.2	81 461
輕柴油 (千公升)	29 077	-0.5	-6.9	85 385
重油 (千公升)	24 040	52.9	-41.8	41 558
普通火水 (千公升)	539	-0.3	-5.0	1 669
天然氣 (千立方米)	28 346	186.4	-50.9	44 873
電力 (百萬千瓦小時)	1 696	12.6	0.7	4 296
場所	1 062	7.4	1.1	2 796
住戶	367	9.8	-5.1	909
政府機構	159	15.7	8.7	394

能源消耗結構 (%)



平均售價

澳門元

	當季	變動 (%)		累計
		按季	按年	
罐裝石油氣 (公斤)	16.29	5.5	14.2	15.88
中央石油氣 (立方米)	42.66	4.9	12.8	41.71
車用無鉛汽油 (公升)	11.40	3.0	13.7	11.03
車用輕柴油 (公升)	13.25	1.7	9.2	12.94

歷年第3季能源消耗量

	2013	2014	2015	2016	2017
石油氣 (公噸)	9 960	9 337	9 583	9 389	9 031
車用汽油 (千公升)	25 060	27 073	26 516	27 422	27 902
輕柴油 (千公升)	50 504	31 923	35 186	32 381	31 246
重油 (千公升)	16 749	30 854	40 827	37 335	41 298
普通火水 (千公升)	1 160	1 027	722	665	567
天然氣 (千立方米)	92	36 877	440	2 892	57 774
電力 (百萬千瓦小時)	1 365	1 500	1 534	1 618	1 684

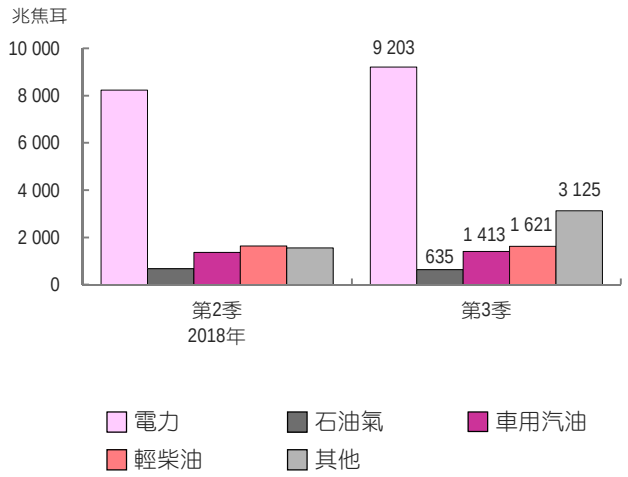
澳門宋玉生廣場411—417號皇朝廣場17樓　電話：(853) 8399 5311　傳真：(853) 2830 7825　電郵：info@dsec.gov.mo
官方統計。倘刊登此等資料，須指出資料來源。

按熱量計算歷年第3季能源消耗量

太焦耳

	2013	2014	2015	2016	2017
合計	8 755	10 577	9 775	9 952	12 440
石油氣	454	425	437	428	411
車用汽油	815	881	863	892	908
輕柴油	1 867	1 180	1 301	1 197	1 155
重油	660	1 217	1 610	1 472	1 629
普通火水	41	36	25	23	20
天然氣	4	1 439	17	113	2 254
電力	4 914	5 399	5 523	5 826	6 062

人均能源消耗



能源平衡表

太焦耳

	石油氣	車用汽油	輕柴油	重油	普通火水	天然氣
進口	416	877	1 812	868	18	1 092
國際航運	-	-	-688	-	-	-
庫存變動	39	96	-119	133	1	0#
總供應量	456	973	1 005	1 001	19	1 092
統計差異	-34	-36	71	-53	0#	14
總消耗量	422	937	1 075	948	19	1 106
發電用	-	-	-	948	-	903
最終消耗：	422	937	1 075	-	19	203
場所及政府機構	284	937	1 075	-	19	196
住戶	137	-	-	-	-	8

電力	
生產	867
進口	5 238
總供應量	6 106
產電和配電損耗及流失	349
自耗量	41
最終消耗	5 715
免費電力供應	7
售電量：	5 708
場所及政府機構	4 393
住戶	1 315

符號註釋： – 絕對數值為零　　0# 數字少於採用單位半數

說明：1. 2014年第1季起輕柴油消耗量不包括國際航運部分。
2. 電力使用者之分類按客戶在申請供電時填報的用途資料訂定。
3. 政府機構用電量指所有由政府付費的電錶合同的用量總計，包括一般公共行政機構、城市公共照明、公營的醫療及教育機構等。
4. 能源單位（石油當量、太焦耳）的轉換率，詳細資料請參考統計表內的“能源單位換算率”。

資料來源：經濟局石油產品進口資料、能源調查、消費物價調查及對外商品貿易統計

詳細資料請瀏覽：
http://www.dsec.gov.mo/c/energy.aspx