

澳門 2008 年第 3 季電力及天然氣統計資料

根據 2008 年第三季的統計顯示，最高用電負荷比 2007 第三季增加 12.3%，為 653.5 兆瓦。總耗電量同比增加 8.7%，為 1088.9 吉瓦時，當中輸入電量增 27.2%至 742.7 吉瓦時，佔總耗電量 68.2%。

2008 年第三季的本地發電量較 2007 年同季減少 16.3%，佔總耗電量的比例為 30.8%。隨著本地發電量的減少及天然氣發電的投運，使本地發電排放量較去年同期有所下降，當中主要的 CO2 排放減幅最為顯著，達 30%，總量為 147.8 千噸。

第三季的產電的平均燃料成本：每度電重油為 1.22 澳門元，天然氣 0.64 澳門元，此燃料成本不包括其他營運成本，維修及投資回報。而內地進口輸入電力平均價格為 0.665 澳門元。

直到本年第三季，澳電的服務指標仍然保持去年同期的水準。

天然氣於本年第三季進口量為 23,748,149.5 標準立方米。

附件：

澳門 2008 年第 3 季電力及天然氣統計資料

1. 電力統計

	單位	2007 年第 3 季	2008 年第 3 季	07-08 同期比
最高負荷	兆瓦	581.9	653.6	+12.3%
總耗電量	吉瓦時	1001.4	1088.9	+8.7%
購入電量-內地	吉瓦時	584.0	742.7	+27.2%
購入電量-垃圾焚化	吉瓦時	16.4	10.7	-34.8%
本地發電	吉瓦時	401.0	335.6	-16.3%

2. 總耗電量比例

	單位	2008 年第 3 季	比例
總耗電量	吉瓦時	1088.9	100.0%
購入電量-內地	吉瓦時	742.7	68.2%
購入電量-垃圾焚化	吉瓦時	10.7	1.0%
本地發電	吉瓦時	335.6	30.8%

3. 本地發電比例

	單位	發電量	比例
本地發電	吉瓦時	335.6	100.0%
天然氣發電	吉瓦時	105.2	31.3%
重油發電	吉瓦時	230.4	68.7%

4. 本地發電排放量

排放物*	單位	2007 年第 3 季	2008 年第 3 季	07-08 同期比
NO _x	千噸	0.8675	0.8507	-2%
SO ₂	千噸	0.9974	0.6737	-32%
TSP	千噸	0.1454	0.0940	-35%
CO	千噸	0.2778	0.1732	-38%
CO ₂	千噸	210.4522	147.8970	-30%

*(不包括垃圾焚化)

5. 服務指標

服務指標	單位	2007 年 第 1 季—第 3 季	2008 年 第 1 季—第 3 季
平均服務供應指數 ASAI*	百分比 %	99.9981	99.9982

*ASAI 是“用戶得到服務時間”與“用戶需要服務時間”之比，可表示用戶於指定期間內得到所需電力供應時間的比率。

6. 天然氣

	單位	2008 年第 3 季
進口量	標準立方米	23,748,149.5