

新聞稿

澳門 2010 年第 1 季電力及天然氣統計資料

根據 2010 年第一季的統計顯示，最高用電負荷比 2009 年第一季增加 9.1%，為 518.3 兆瓦。總耗電量同比增加 9.9%，為 774.3 吉瓦時，當中輸入電量同比增加 147.7% 至 578.9 吉瓦時，佔總耗電量 74.8%。

2010 年第一季的本地發電量較 2009 年同季減少 62.7%，佔總耗電量的比例為 21.9%。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 CO₂ 排放減幅為 62.4%，總量為 66.8 千噸。

第一季的產電平均燃料成本：每度電重油為 0.813 澳門元，天然氣 0.693 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 0.723 澳門元。

在本年第一季，澳電的服務指標仍然保持去年同期的水準。

天然氣於本年第一季進口量同比減少 3.3%，為 26,777,652 標準立方米。

附件：

澳門 2010 年第 1 季電力及天然氣統計資料

1. 電力統計

	單位	2009 年第 1 季	2010 年第 1 季	09-10 同期比
最高負荷	兆瓦	475.1	518.3	+9.1%
總耗電量	吉瓦時	704.4	774.3	+9.9%
購入電量-內地	吉瓦時	233.7	578.9	+147.7%
購入電量-垃圾焚化	吉瓦時	16.3	25.7	+57.7%
本地發電	吉瓦時	454.4	169.7	-62.7%

2. 總耗電量比例

	單位	2010 年第 1 季	比例
總耗電量	吉瓦時	774.3	100.0%
購入電量-內地	吉瓦時	578.9	74.8%
購入電量-垃圾焚化	吉瓦時	25.7	3.3%
本地發電	吉瓦時	169.7	21.9%

3. 本地發電比例

	單位	發電量	比例
本地發電	吉瓦時	169.7	100.0%
天然氣發電	吉瓦時	105.4	62.1%
重油發電	吉瓦時	64.3	37.9%

4. 本地發電排放量

排放物*	單位	2009 年第 1 季	2010 年第 1 季	09-10 同期比
NO _x	千噸	1.1266	0.3000	-73.4%
SO ₂	千噸	1.1523	0.2708	-76.5%
TSP	千噸	0.1204	0.0225	-81.3%
CO	千噸	0.2345	0.0435	-81.4%
CO ₂	千噸	177.7330	66.8207	-62.4%

*(不包括垃圾焚化)

5. 服務指標

服務指標	單位	2009 年 第 1 季	2010 年 第 1 季
平均服務供應指數 ASAI*	百分比 %	99.9964	99.9998

*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	2009 年 第 1 季	2010 年 第 1 季	09-10 同期比
進口量	標準立方米 Nm ³	27,701,576	26,777,652	-3.3%

能源業發展辦公室

二零一零年四月二十日