

參考文件

立法會經濟事務委員會

香港電燈有限公司
南丫發電廠擴建部分
首台 300 兆瓦燃氣聯合循環機組(L9 號機組)
於二零零四年投產

目的

這份參考文件旨在告知委員，香港電燈有限公司(港燈)將會按照原來的建議，讓南丫發電廠擴建部分首台 300 兆瓦燃氣聯合循環機組(L9 號機組)於二零零四年投產。

引言

2. 在二零零零年六月，我們向委員簡報，在二零零零年五月三十日的行政會議上，行政會議建議及行政長官指令的事項之中，包括原則上接納港燈南丫發電廠擴建部分首台 300 兆瓦燃氣聯合循環機組(L9 號機組)於二零零四年投產的建議，但在港燈正式簽訂機組採購合約之前，當局會根據該公司的最新電力需求預測進行檢討，如有需要，調整投產年份。

3. 港燈表示，如 L9 號機組在二零零四年投產的話，便須在二零零一年七月一日前採購該發電機組。

最新發展

4. 我們已根據港燈、政府的顧問公司 — 奔馳駱公司，以及財經事務局經濟分析部有關最高電力需求的最新預測，檢討過 L9 號機組是否有需要在二零零四年投產。

5. 就最新的最高電力需求預測，港燈的增建發電設備時間表顯示，一如先前於二零零零年五月提交政府的預測與時間表，L9 號機組須在二零零三年投產。不過，考慮到裝設時間表必須實際可行，港燈仍認為 L9 號機組應在二零零四年投產。

6. 奔馳駱公司和經濟分析部最新的最高電力需求預測分別顯示 L9 號機組須在二零零三和二零零四年投產。

結論

7. 根據港燈、奔馳駱公司和經濟分析部最新的最高電力需求，目前的檢討證實 L9 號機組有需要在二零零四年投產。由於政府先前考慮過在二零零零年五月提交的最高電力需求預測和增建發電設備時間表後，已同意 L9 號機組有需要在二零零四年投產，而最新的檢討亦證實 L9 號機組須在二零零三年或二零零四年投產，因此，港燈會着手為 L9 號機組辦理採購事宜，以便於二零零四年投產。

經濟局

二零零一年七月