

新聞稿
(22.7.2005)

港燈五年財務計劃獲批

香港電燈有限公司宣佈，將於二零零四至二零零八年間，投資約港幣一百二十億元發展多項發電、輸配電及環保項目，以配合未來用電量增長及改善環境。

行政會議最近通過港燈 2004-2008 年的財務計劃，當中約一半資本投資會用於發電設施，其餘則在輸配電網絡上。

港燈董事總經理曹榮森對行政會議通過計劃表示歡迎，並強調適切的投資對確保香港可提供充足及可靠的電力供應至為重要。

曹榮森指出：「計劃中的資本開支約四成是用以完成上一個財務計劃包含的項目，其餘六成則會投資在二零零八年前所需的項目上。目前計劃涉及的金額遠較上個財務計劃為低。在 1999-2004 年的六年財務計劃中，港燈的資本開支共為一百八十億元。」

主要資本開支包括在南丫發電廠的擴建部分，安裝一台 300 兆瓦級別的天然氣發電機組，以及擴建部分的配套設施。政府與港燈早於二零零三年已就有關計劃達成協議。

曹榮森續稱：「新機組有需要於二零零六年投產以滿足需求。這將有助港燈維持足夠發電容量，確保客戶可繼續享用穩定及高度可靠的電力供應。港燈自一九九七年起，供電可靠性一直維持在 99.999% 以上的高水平。」

除加設天然氣新機組外，財務計劃亦包括將一台燃油發電機組改裝為燃氣機組，以及兩個環保項目，當中包括在南丫島大嶺設立一台 800 千瓦的風力發電站。

曹榮森稱：「這是全港首台具商業規模的風力發電站。港燈將以此作為試點項目，以掌握實際的運作經驗。當風力發電站於二零零六年年初投產後，更可作推廣用途，加強公眾對可再生能源的認識。」

此外，港燈亦會為兩台 350 兆瓦的燃煤機組加裝煙氣脫硫裝置及改裝低氮氧化物燃燒器，以進一步減低發電過程中的二氧化硫及氮氧化物排放。

目前港燈的八台燃煤機組中，已有三台具備上述減排裝置。煙氣脫硫裝置能清除煙氣中九成以上的二氧化硫，而燃煤鍋爐改裝低氮氧化物燃燒器之後，釋出的氮氧化物可減少達三分之二。

各個環保項目將於二零零六年至二零一零年間逐步落成，以減低排放量，預計屆時可將二氧化硫、氮氧化物及懸浮粒子的排放，分別減少一萬九千公噸、七千二百公噸及七百公噸，即相當於二零零四年排放量的百分之五十三、百分之四十四及百分之三十七。

曹榮森透露：「我們預期至二零一零年後，超過九成的電力供應會是使用燃氣機組及已加裝煙氣脫硫裝置及低氮氧化物燃燒器的燃煤機組生產。」

他強調，鑑於目前政府仍在考慮未來電力市場的發展及就有關議題進行公眾諮詢，港燈並未將二零零八年十二月後滿足電力需求增長的項目，納入 2004-2008 年度的財務計劃內。他表示，港燈會繼續與政府磋商，研究如何進一步減少排放。

- 完 -

傳媒查詢：

公共事務總經理

楊玉珍

電話：2843 3268

公共事務經理（新聞及社區關係）

劉美儀

電話：2843 3225