

CB(1)662/11-12(01)

政府總部
環境局

香港添馬添美道2號
政府總部東翼15至16樓



ENVIRONMENT BUREAU
GOVERNMENT SECRETARIAT

15/F & 16/F, East Wing,
Central Government Offices,
2 Tim Mei Avenue, Tamar,
Hong Kong

本函檔號 Our Ref.:

電話：3509 8638

傳真：2537 1002

來函檔號 Your Ref.:

傳真號碼：2978 7569

香港中區
立法會道1號
立法會綜合大樓
立法會秘書處
事務委員會秘書
羅英偉先生

羅先生，

電力公司發展計劃、固定資產及其他資料

就李華明議員12月8日來信的提問，我現獲授權回覆如下。

西氣東輸供港涉及的資本開支

龍鼓灘發電廠現時所用的天然氣，全部依賴海南島對開的崖城13-1氣田提供。根據最新的評估，該氣田將近耗盡，預期將進入供氣量急劇下降的階段。因此，由二零一三年年初起需有新的天然氣供應來源，以補充崖城13-1氣田供氣量的不足。最早的自然氣供應將來自內地的西氣東輸二線。

為配合西氣東輸二線供氣到港，中電須作出投資，以設置所需的燃氣供應基礎設施，並需建設西氣東輸二線香港支線以供氣到港。但全部工程涉及的額外資本開支總額，將遠低於當初中電建議在香港境內興建液化天然氣接收站所需約104億元的資本開支，因此，對電費的影響亦將大大減低。

有關在龍鼓灘發電廠設置燃氣供應基建設施，讓其燃氣發電機組能夠燃燒不同氣源的天然氣，基於工程的籌備時間及為配合龍鼓灘發電廠的定期維修時間表，政府已批准中電相關工程，納入中電現行發展計劃期內的項目範圍和總資本支出。有關工程涉及額外資本支出共約17億元。根據中電最新提交的資料，二零一二年的基本電費率水平，每度電會因此上調約0.6仙。

至於建設西氣東輸二線香港支線供氣到港的工程項目，我們在獨立能源顧問的協助下，正嚴格審核中電提出的資本投資建議，目的是避免過大、過早、不必要或不合理的投資。根據中電最新提出的要求，中電在這項工程項目的資本投資約14億元。由於我們預計西氣東輸二線香港支線會在二零一二年年底之前落成，我們接受中電把這項資本開支計入其二零一二年預測內，因此而對二零一二年基本電費的影響，每度電不超過0.3仙。我們必須強調，這並不等於我們已批准這項工程的開支。如最終獲批准的資本開支跟中電的預算有出入，我們會根據《管制計劃協議》作出調整。

用電需求預測

在用電量方面，政府有既定機制，每年就本港未來10年的電力需求及本地用電量作出趨勢評估，當中包括由獨立能源顧問及政府經濟顧問分別作出獨立的預測，以確保電力公司作出合理的預測。此外，政府亦設有機制，從項目需要、時間性及成本角度，嚴格審核電力公司所提出有關裝置每台新發電機組的每項建議以及有關資本開支。在現行發展計劃期內，我們並沒有批准兩電增加燃氣發電機組。


應對無必要的資本投資

我們明白議員及市民對兩電可能濫增投資的關注。我們因此對中電在其二零一二年預測中包含了為提高發電容量而進行的籌備工作及初期工程有所保留，這些工作尚未獲批准或納入現行發展計劃中。我們會繼續做好把關的工作，在考慮中電增加發電容量的要求時，謹慎監察其最新電力需求和用電量數據，以防止在濫增發電容量方面的投資。

電費結構調整

在電費結構調整方面，我們留意到部分立法會議員及環保團體在這方面有意見，所以已要求兩電探討如何透過電費結構調整，以推動節能及減少用電需求。有關中電在二零一二年起在電費結構方面的改變，中電已在十二月十三日的經濟發展事務委員會提出相關資料。

環境局局長

(丘小敏  代行)

二零一一年十二月十六日