

From : William Chan
Date : Friday, May 29, 2015 12:47PM
Subject : 香港電力市場的未來發展公眾諮詢

敬啟者:

本公司從事電機工程系統生意數十年，電力行業可謂對我們有最切身的影響。本人深信維持電力供應穩定，以及推動節能，對香港社會發展非常重要。

同時本人身為註冊專業工程師，明白電力行業的複雜性，故謹希望政府能審慎處理日後電力市場的改革，以免恨錯難返。

經驗告訴我們，港人對供電的穩定及可靠度極為重視。

現代大都會生活幾乎在上每一個環節都要使用電力，若果供電網絡不穩定，客人即使做足電機工程及安全措施亦「無電可用」，直接構成安全、衛生威脅，及影響日常生活質素。故本公司期望政府能保障現行供電穩定及安全不受影響。

香港的電網一直維持高水平的安全記錄，電力供應甚少出現大型意外。政府文件亦指出，近三十年來，香港並沒有過大規模停電，供電水準非常高亦備受國際肯定。香港的供電一直穩定可靠，全賴政府有效的規管。我相信現行模式是最監管電力公司的可靠方式。

香港受到地理限制，再生能源發電的成本非常昂貴，製造及棄置設備時，更在不知不覺間對環保做成負面影響。因此政府應大力推廣節能教育，改變市民用電習慣，慳得就慳。隨着科技水平的提昇，新一代的電器遠較舊款電器節能。最近政府亦收緊了能源標籤要求，以進一步推動節能電器。我認為此方向正確，亦希望政府考慮如何幫助更換節能家居電器的市民，轉用節能電器。

另外，很多市民並不瞭解複雜的電力供應，視作普通零售貨品，因而社會上有聲音提出要開放市場。不過本人於電力相關行業工作，深明電力與其他商品的不同之處。售賣電力需要大規模投資於發電及電力傳輸，還本期長，電力無法儲存。電力行業成本高，投資要求大，與其他商品截然不同。

諮詢文件的英國例子已證明，為增加選擇而推動電力市場開放，可能得不償失，令備用電力跌至 2% 的低水平。況且香港市場細小，難以容納足夠數量的電力公司推動有效競爭；至於引入中國大陸的電力公司，亦有中、港兩地供電質素分野等憂慮要考慮。

最後，本人希望政府能慎思而行。在考慮改動如此涉及大眾日常生活的行業規管方式前，務必要做足研究及諮詢工作，確保障大眾的生活水平不會受影響，市民能安居樂業，配合香港社會發展。

陳理誠 太平紳士

科藝電機有限公司 董事

香港電器工程商會 永遠會長

手機 +852

電話 +852 27966283

傳真 +852 27966567