



HKCA Young Members Society
香港建造商會青年會

致：香港中區
立法會道 1 號
立法會綜合大樓
立法會秘書處
經濟發展事務委員會秘書



傳真號碼：3151 7052

電郵：panel_edev@legco.gov.hk

敬啟者：

回應電力市場未來發展公眾諮詢

香港建造商會青年會（YMS）於 2010 年正式成立，我們對建造業未來敢於貢獻，並且充滿熱誠，希望透過一系列多元化及內容豐富創新的活動，加深年青人對建造業的了解及興趣，培養他們成為業界的生力軍。

香港的城市密度較許多國際城市如紐約及新加坡要高出數倍，並有逾半的人口在 15 樓以上居住或工作，每天使用超過 6 萬部升降機，有 5 百萬人次依賴公共運輸系統，一旦發生電力事故，我們承受的風險及損失都會更高，因此一定要繼續保持穩定可靠的電力供應。

除了可靠的供電，環保是政府對電力市場發展的另一個政策目標，而諮詢文件就此提出兩大方向，其中之一是由用電需求着手，透過需求管理鼓勵節能來壓抑用電需求。

我們認為在這方可透過應用新科技協助市民培養更具效益的用電習慣。電力公司曾就智能電錶展開試驗，以先進技術為市民提供用電數據及節能提示，再配合電費回贈或非繁忙時段折扣等誘因鼓勵節能。若測試的結果理想，政府及電力公司應盡快推行。

環保供電的另一個方向是採用潔淨能源發電。由於香港缺乏天然資源，我們在燃料的選擇有許多限制。在政府發表最新的發電燃料組合中，政府增加了天然氣和核電的比例。

然而，天然氣價格高昂，加上香港完全倚賴進口天然氣，一定會增加電費的壓力。由於

燃料費是實報實銷，政府應協助電力公司搜尋及購買更便宜的天然氣，以緩減對電費上升壓力。香港過去曾研究設置液化天然氣接收設施，既然需要大量採用天然氣，若此舉能協助香港靈活採購多元化和更便宜的天然氣源，政府應該仔細研究其可行性。

可再生能源是現時全球的大趨勢，政府亦有意推廣本地可再生能源的發展。然而，與天然氣一樣，可再生能源的高成本最終可能轉嫁市民。香港雖然具備太陽能及風能資源，但極為缺乏可大規模發展可再生能源的土地。

有意見提出利用建築物的天台安裝太陽能板，這做法可行，但必須留意，要有效採集太陽能需要許多因素配合，包括日照量、準確量度安裝角度，而且太陽能板附近最好沒有障礙物阻擋。此外，在舊有建築物上加建太陽能板，要考慮建築的結構能否承受，並須向有關部門申請，若計算安裝所需的投資及維修保險費等等，回本期可能長達數十年。政府必須仔細衡量香港的實際情況，制訂切實可行的方案，才能真正推廣可再生能源在本地的發展。

建造業一直為香港的繁榮興盛默默耕耘，我們期望政府為香港策劃未來時，不忘承傳建造業界專業技術的重要性。落實本地發電方案、為電力行業引進新技術，如裝設智能電錶、嶄新的節能科技和發展本地可再生能源等，均能為年青工程師和技術人員締造更多就業機會，讓香港的專才得以承傳，鞏固香港的競爭力，繼續為這個城市創建更美好的家園。

祝 身體健康！工作順利！



王紹恆

香港建造商會青年會主席

二零一五年六月二十五日

抄送：環境局局長黃錦星先生

就香港電力市場的未來發展公眾諮詢的回應