

## 東區區議員楊位醒

九龍灣宏通街2號寶康中心2樓13室

### 「香港的未來發電燃料組合公眾諮詢」意見書

本人歡迎政府發表「未來發電燃料組合諮詢文件」，探討未來的能源方案，以便公眾為未來世代締造美好環境作出重要決定。

全世界現階段都致力於發展替代能源，低碳化與零核化已成為未來生活的理想目標。台灣人反核聲浪起，是說明未來的電力供給的組合方案要為民福祉，執政者必須慎重思量。能源消費大國美國，近年積極推動城市以太陽能供電，波士頓的太陽能發電量目前已晉身美國東北部主要大城中的第三位，令城市景觀更加乾淨又美麗，又能達到節能減碳的目標，而民眾可以說是最大的贏家。曾是全球最依賴核能的法國都認為，核能發電比例宜降不宜升！最近一項調查顯示，5%的受訪法國民眾表示，如果可以自行選擇一種能源來源的話他們會選擇再生能源(風力、太陽能)，僅有15%選擇核能、7%選擇天然氣、1%選擇煤。英國大部分時間都是陰天或大霧，陽光量不高，但都有規定每年發電量要有一定比例來自太陽能。

反觀香港，太陽能發電根本談不上發展，對這個用之不竭又乾淨的能源一直是紙上談兵。根據環境局資料，2008年本地售電量約409億度，太陽能發電量估計約140萬度，佔售電量0.003%。至去年，本地售電量升至約430億度，太陽能發電量僅有約338萬度，佔售電量0.008%。即5年來太陽能所佔售電量比例，每年以0.001個百分點的龜速爬行。

有人說，太陽能發電板回本期長，加上受制於太陽光充足度，難以成為穩定供電來源，因此現時以太陽能發電只是流於教育用途。歸根究底是政府缺乏長遠的目光，受制於現行的兩電管制計劃協議，不能多作要求。為長遠計，香港縱使不能完全採用太陽能發電，也要大大加強它在發電組合的比例。當現行管制計劃協議在2018年到期後，政府可在新一份協議強行規定太陽能發電比例。另方面，政府應該仿效外國，大力提倡太陽能發電，幫助市民安裝太陽板。以優惠稅制、建築法規上的許可政策以及融資方面去鼓勵協助私人樓宇及企業，推動太陽能發電。太陽能電池板的業主在回饋電量到供電網時經公平計算，可獲得電費的折扣。

現時香港採用燃煤、核能和天然氣的發電燃料組合，無疑一直行之有效，但並非一成不變，加入太陽能發電，減省燃煤和核能的需求，達致最可靠和最具經濟效益的能源組合，有助穩定未來的電價，保障市民，造福未來。

東區區議員

楊位醒

2014年5月9日