

(請於星期日(4月19日)見報/見電視，謝謝)

(2009/4/19 新聞稿) 特首曾蔭權力推環保產業，作為香港未來經濟的火車頭。香港地球之友強調，節能產業可以是一盤能創造就業的大生意，又可兼顧減排，在推動環保上有策略性作用，值得大力推廣。本會調查發現，大部分 (84%) 受訪的本港節能服務公司，對未來五年發展表示樂觀；接近七成 (68.5%) 更認為全港有至少一成節能空間，相當於 40 億度電，或 40 億元商機¹，這差不多相等於財政司長 08 年發給全港 244 萬個住戶 1800 元的電費補貼。

37%的受訪公司甚至表示，本港的節能空間高達 20%至 35%，即約 140 億港元的生意額；金額等如迪士尼一期的建築成本。

香港地球之友發言人說：「很多人誤以為節約能源，只是『隨手熄燈』、『調高空調溫度』的細眉細眼動作，而忽略了它在國際間已被視作足與油、煤、核、再生能源媲美的『第五能源』，既是熱門的環保產業，又是最便宜、最快捷，和最有效的方法對付空氣污染和氣候變化。(歐盟例子，見表一)」

調查發現節能產業商機處處。例如香港賽馬會只為旗下物業進行能源審計，便給節能業者帶來 600 萬元的生意。廣華醫院安裝熱泵系統，利用空調產生的餘熱製造熱水，創造了 1,000 萬元的商機，也為院方省下每年 270 萬元的電費。業者更可衝出香港，譬如有節能拖板及插蘇的設計遠銷英國；單在 2008 年便向英國運出 80 個貨櫃的產品，生意額多達 2 億港元。(見表二)。

香港地球之友指出，由 1997 年至 2008 年，本港人口增加 7.6%，用電量卻上升達 27%，

¹ 節能空間換算商機的計算方法：2007 年，本港共耗用 408 億度電力，或相等於約 400 億港元的電費。倘若有節能 10%的空間，即涉及約 40 億元的商機。

在在顯示本港有龐大的節能機遇。有資深節能顧問就向本會透露，本地有大型銀行和保險公司因為節能意識不高，出現不少電力裝置「供過於求」的情況，節能幅度高達 50%至 70%。

香港能源服務協會主席尹德川 (Dominic Yin Teh-Chuan, Chairman of Hong Kong Association of Energy Service Companies)形容，企業過去往往著眼於「直接利潤」，因而忽略「節能」這項間接利潤。「當下遇上金融海嘯的衝擊，企業逐漸關注減省成本，反而成為發展節能產業的『黃金時期』。」

節能產業不是萬靈丹，卻符合本港情境，兼可創造工程師、測量師、電工、物流、銷售等不同工種。政府最近推出 4.5 億元的配對資助基金，鼓勵業主做好能源審計，以及改善建築物公共地方的能源設施，預計 1,600 幢樓宇可獲資助，有利促進產業發展。

儘管如此，本會調查發現，73.7%的受訪公司認為在推廣業務上存在困難，當中主要涉及「市民對節能知識不足」(36.8%)和「客戶不願投入資金/客戶考慮回本期」等成本考量 (31.6%)。有 47.4%的受訪者則認為，政府「訂立長遠的節能目標」，最能幫助推動業務。

香港地球之友促請：

- 政府年內提出強制性建築物能源效益守則，規定全港樓宇符合最低能效標準，帶動節能產業，節能減排；
- 政府訂定全港性的節能目標。以 2020 年為期，減少 20%(以 2005 年為基準)或 80 億度的用電，以減少排放 490 萬噸二氧化碳，同時省掉約 80 億元的電費開支；
- 參考資助中小企信貸計劃，為節能產業提供信貸保證計劃；
- 參照環保署在網頁羅列回收公司名錄及聯絡資料的做法，推出節能產業的網上聯絡平

台，以便公眾查詢。

本會不是「得個講字」，我們將在五月舉行節能產業的工作坊，廣邀業界、政府官員、政黨和物業管理公司的代表出席，交流節能產業的發展空間。稍後更會率先推出業界的網上聯絡平台，公布業界名單及聯絡資料，方便公眾查閱。

歐盟「能源效率政策綠皮書」(表一)

歐盟早在 2005 年推出「能源效率政策綠皮書」(Green Paper on Energy Efficiency)，宣稱在 2020 年前節能 20%，預計屆時可減少排放 50% 的二氧化碳，及創造 100 萬個就業機會。而整個計劃省下來的電量，相當於德國和芬蘭兩國的耗電額總和，或等同節省 600 億歐元電費開支；家居每年因而減省的電費開支，便有 200 至 1,000 歐元，可謂一舉多得。

本港節能產業商機處處 (表二)

項目	商機或節能效益
本港設計、外銷英國的節能拖板和蘇頭。	2008 年生意額：2 億港元
廣華醫院安裝熱泵系統，利用空調產生的餘熱製造熱水	生意額：1 千萬元； 院方每年省電 270 萬元
香港馬會進行能源審計，檢視馬會物業用電情況	生意額：600 萬元
外銷節能燈具予外國政府	光一張訂單，便值 500 萬元
若把全港照明換成節能照具	商機：20 億元
本港公司於江蘇一間水泥廠，透過餘熱發電，做到節能減排。	商機：2 億元人民幣

香港地球之友 2009 年 3 月向本港 63 間的節能產業發放問卷，了解其對產業前景的看法。

結果有 19 間回覆，回覆率為 30.2%。部分結果摘錄如下：

如以百分比表達，你會如何評價香港節能產業市場空間？(2007 年，本港共耗用 408 億度電力)

節能百分比	公司數目(百分比)
10 至 20%	6 間(31.6%)
20 至 35%	6 間(31.6%)
35%至 40%	1 間(5.3%)
1 至 10%	3 間(15.8%)
其他	3 間(15.8%)
總數	19 間(100%)

你對節約能源產業來 5 年發展有多大信心？

信心程度	公司數目(百分比)
非常有信心	5 間(26.3%)
有信心	11 間(57.8%)
一般	2 間(10.5%)
沒有太大信心	0 間
完全沒有信心	1 間(5.3%)
總數	19 間(100%)

在推廣節約能源業務時，貴公司遇到最大的困難是甚麼？

是否遇到困難	困難內容	公司數目 (百分比)
有困難	市民對節能知識不足/難以教育公眾	7 間 (36.8%)
	成本考量： 資金問題/客戶不願投入資金/客戶考慮回本期	6 間 (31.6%)
	客戶知道節能空間後，改為自己安裝節能措施	1 間(5.3%)
小計		14 間(73.7%)
沒有困難	不適用	4 間 (21.1%)
其他(沒有回應)	不適用	1 間(5.3%)
總數		19 間 (100%)

最能幫助業界推動節能業務的政策

政策	公司數目(百分比)
設立長遠節能目標	9 間 (47.4%)
加強公眾教育，提升公眾對節約能源的認知	3 間(15.8%)
提供信貸保證	1 間 (5.3%)
在政府網站內提供節能供應商名單	1 間 (5.3%)
電力公司提供更仔細電費單	1 間 (5.3%)
訂立高標準的強制性建築物能源守則	1 間 (5.3%)
協助研發節能產品，減低開發費用	1 間 (5.3%)
協助業界到內地找商機	1 間 (5.3%)
其他(沒有回應)	1 間 (5.3%)
總數	19 間 (100%)

傳媒聯絡：

香港地球之友環境事務主任 黃俊賢 9238 8175/ 2528 5588

香港地球之友
Friends of the Earth (HK)

香港灣仔駱克道53-55號二樓
2/F., 53-55 lockhart road, wanchai, hong kong.

電話phone: (852) 2528-5588

傳真fax: (852) 2529-2777

網址website: <http://www.foe.org.hk>