

# 立法會

## Legislative Council

立法會CB(1)1911/06-07號文件  
(此份會議紀要業經政府當局審閱)

檔號：CB1/BC/4/06/2

### 《能源效益(產品標籤)條例草案》委員會 第二次會議紀要

日期：2007年6月1日(星期五)  
時間：上午8時30分  
地點：立法會會議廳

出席委員：余若薇議員, SC, JP (主席)  
李華明議員, JP  
呂明華議員, SBS, JP  
單仲偕議員, JP  
劉慧卿議員, JP  
蔡素玉議員, JP  
方剛議員, JP  
黃定光議員, BBS

其他出席議員：劉秀成議員, SBS, JP

缺席委員：石禮謙議員, JP

出席公職人員：環境保護署

助理署長(環境保育)  
陳瑞緯先生

政務主任(環境保育科)  
徐詩妍小姐

機電工程署

署理副署長／規管服務  
陳鴻祥先生, JP

總工程師／能源效益A  
張丙權先生

律政司

政府律師  
潘漢英女士

**應邀出席人士：** 港九電器商聯會

主席  
朱嘉樂先生

香港月亮照明有限公司

出口部經理  
麥珮妍女士

環保促進會

行政總幹事  
何惠萍女士

港九電業總會

會長  
廖漢輝先生

香港供應商協會有限公司

召集人  
何華先生

威馬企業有限公司

產品開發經理  
盧峰先生

信興電工工程有限公司

高級產品市務主任  
馮尚智先生

香港電器製造業協會

榮譽會長  
陳國民先生

歐司朗亞太區辦公室

Senior Director  
Compact Fluorescent Lamps  
韓恩先生

消費者委員會

總幹事  
劉燕卿女士

富新工程有限公司

項目經理  
江建民先生

工程界社促會

義務秘書長  
袁士傑工程師

香港城市大學

講座教授  
許樹源教授

環保觸覺

項目主任  
周穎怡女士

**列席秘書** : 總議會秘書(1)1  
余麗琮小姐

**列席職員** : 助理法律顧問2  
曹志遠先生

高級議會秘書(1)1  
游德珊女士

議會事務助理(1)4  
潘耀敏小姐

## **I. 通過會議紀要**

(立法會 CB(1)1749/06-07 號文 —— 2007 年 5 月 15 日  
件 會議的紀要)

2007 年 5 月 15 日會議的紀要獲得確認通過。

## **II. 與代表團體及政府當局舉行會議**

### 與代表團體舉行會議

- (a) 港九電器商聯會  
立法會 CB(1)1750/06-07(01)號文件
- (b) 香港月亮照明有限公司
- (c) 環保促進會  
立法會 CB(1)1750/06-07(03)號文件
- (d) 港九電業總會  
立法會 CB(1)1750/06-07(04)號文件
- (e) 香港供應商協會有限公司  
立法會 CB(1)1750/06-07(05)號文件
- (f) 威馬企業有限公司  
立法會 CB(1)1750/06-07(06)號文件
- (g) 信興電工工程有限公司
- (h) 香港電器製造業協會
- (i) 歐司朗亞太區辦公室  
立法會 CB(1)1750/06-07(09)號文件
- (j) 消費者委員會  
立法會 CB(1)1750/06-07(10)號文件
- (k) 富新工程有限公司
- (l) 工程界社促會  
立法會 CB(1)1750/06-07(12)號文件
- (m) 香港城市大學許樹源教授  
立法會 CB(1)1750/06-07(08)號文件
- (n) 環保觸覺  
立法會 CB(1)1750/06-07(02)號文件

**不會出席會議的團體代表所提交的意見書**

- (立法會CB(1)1750/06-07(14)號文件 —— 綠色力量提交的意見書  
立法會CB(1)1750/06-07(15)號文件 —— 香港電燈有限公司提交的意見書  
立法會CB(1)1750/06-07(16)號文件 —— 香港工業總會提交的意見書  
立法會CB(1)1750/06-07(17)號文件 —— 方便營商諮詢委員會零售業工作小組提交的意見書  
立法會CB(1)1750/06-07(18)號文件 —— 環境諮詢委員會提交的意見書  
立法會CB(1)1750/06-07(19)號文件 —— 香港零售管理協會提交的意見書  
立法會CB(1)1750/06-07(20)號文件 —— 能源諮詢委員會能源效益及節約小組委員會提交的意見書  
立法會CB(1)1750/06-07(07)號文件 —— 香港地產建設商會提交的意見書  
立法會CB(1)1750/06-07(11)號文件 —— 香港地球之友提交的意見書  
立法會CB(1)1816/06-07(01)號文件 —— 香港工程師學會提交的意見書)

**與政府當局舉行會議**

- (立法會CB(1)1750/06-07(21)號文件 —— 2007年5月15日會議席上所作討論的跟進行動一覽表  
立法會CB(1)1750/06-07(22)號文件 —— 政府當局對立法會CB(1)1750/06-07(21)號文件作出的回應)

2. 法案委員會進行商議工作(會議過程索引載於附件A)。

3. 委員要求政府當局 ——

- (a) 回應團體代表的意見，尤其是許樹源教授就與處置具有高含量的毒性水銀的緊湊型熒光燈(俗稱"慳電膽")有關的環境影響所提出的意見；
- (b) 提供資料文件，說明政府當局為確保生產商、進口商及零售商遵守條例草案的規定將會採取的執法行動，以及對不遵守有關規定所處的罰則；
- (c) 就劃一該3類列明受規管商品的能源效益測試規定是否可行的問題與相關行業進行討論，然後向法案委員會匯報討論的結果；及
- (d) 就簽發測試報告的實驗所所需的資格與相關行業進行討論，然後向法案委員會匯報討論的結果。

4. 劉慧卿議員建議及委員同意，應邀請環保團體對許樹源教授就與處置具有高含量的毒性水銀的"慳電膽"有關的環境影響所提出的意見提交書面回應。她並建議就團體代表的意見擬備摘要，以便政府當局回應。

5. 隨後兩次會議的安排如下 ——

- (a) 2007年6月21日(星期四)下午4時30分；及
- (b) 2007年7月10日(星期二)上午8時30分。

**III. 其他事項**

6. 議事完畢，會議於上午10時40分結束。

立法會秘書處  
議會事務部1  
2007年6月20日

**《能源效益(產品標籤)條例草案》委員會  
會議過程**

**日期** : 2007年6月1日(星期五)  
**時間** : 上午8時30分  
**地點** : 立法會會議廳

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
000000 - 000358	主席	(a) 致歡迎辭  (b) 確認通過2007年5月15日會議的紀要(立法會CB(1)1749/06-07號文件)	
000359 - 000932	港九電器商聯會朱嘉樂先生	陳述意見 (立法會CB(1)1750/06-07(01)號文件)	
000933 - 001522	環保促進會何惠萍女士	陳述意見 (立法會CB(1)1750/06-07(03)號文件)	
001523 - 001737	港九電業總會廖漢輝先生	陳述意見 (立法會CB(1)1750/06-07(04)號文件)	
001738 - 002043	香港供應商協會有限公司何華先生	陳述意見 (立法會CB(1)1750/06-07(05)號文件)	
002044 - 002249	威馬企業有限公司盧峰先生	陳述意見 (立法會CB(1)1750/06-07(06)號文件)	
002250 - 002553	香港電器製造業協會陳國民先生	陳述意見	
002554 - 002846	歐司朗亞太區辦公室韓恩先生	陳述意見 (立法會CB(1)1750/06-07(09)號文件)	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
002847 - 003409	消費者委員會 劉燕卿女士	陳述意見 (立法會CB(1)1750/06-07(10) 號文件)	
003410 - 003817	富新工程有限 公司江建民先 生	陳述意見	
003818 - 004111	工程界社促會 袁士傑工程師	陳述意見 (立法會CB(1)1750/06-07(12) 號文件)	
004112 - 004724	香港城市大學 許樹源教授	陳述意見 (立法會CB(1)1750/06-07(08) 號文件)	
004725 - 004901	環保觸覺周穎 怡女士	陳述意見 (立法會CB(1)1750/06-07(02) 號文件)	
004902 - 005915	主席 政府當局	政府當局就代表團體的意 見作出回應	政府當局須就 團體代表的意 見提交書面回 應
005916 - 010207	黃定光議員 富新工程有限 公司	委員就緊湊型熒光燈(俗稱 "慳電膽")可否完全取代供 住宅及非住宅用的各種不 同大小的鎢絲燈表示關注  代表團體回應表示，澳洲 及加州已定於2010年或之 前取締住宅用鎢絲燈	
010208 - 010846	方剛議員 政府當局 主席	委員認為政府當局應告知 相關行業必須開始採取的 步驟以遵守條例草案  政府當局回應表示，條例草 案已訂下過渡期，讓相關行 業為標籤計劃作好準備。為 在相關行業的利益和及早 推行強制性計劃以推廣使 用具能源效益產品之間取 得平衡，該過渡期已從12 個月延長至18個月	



時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
		<p>委員就與處置具有高含量的毒性水銀的慳電膽有關的環境影響表示關注</p> <p>政府當局解釋表示 ——</p> <p>(a) 位於青衣的化學廢物處理中心可處理大量棄置的慳電膽；</p> <p>(b) 堆填區設有不滲漏層及滲濾污水收集和處理系統，以防止有毒物料(包括舊慳電膽內的水銀)的洩漏；及</p> <p>(c) 長遠而言，電器及電子產品廢物將按照《產品環保責任條例草案》的規定處理</p>	
010847 - 011416	<p>劉慧卿議員 香港電器製造業協會 政府當局</p>	<p>委員支持環保團體的意見，包括在可行情況下把過渡期縮得越短越好，以及應把電視機、儲水式熱水爐及洗衣機納入強制性能源效益標籤計劃第二期</p> <p>香港電器製造業協會回應表示，業界並不反對強制性能源效益標籤計劃第二期，但需要時間熟習首階段的標籤計劃</p> <p>就能源效益測試的成本提出詢問</p> <p>政府當局表示 ——</p> <p>(a) 測試成本視乎測試的產品的種類、進行測試的地方，以及所牽涉的工序而有所不同；及</p>	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
		(b) 政府當局進行的調查結果顯示，90%的進口商能從生產商方面取就有關產品進行能源效益測試的現成報告	
011417 - 011943	李華明議員 主席 香港電器製造業協會	委員就強制性能源效益標籤計劃第二期包括何種產品，以及把這些產品納入第二期計劃的時間表表示關注  香港電器製造業協會亦認為，為加強強制性能源效益標籤計劃的效果，須就受規管商品的循環再造及處置制定配套法例	
011944 - 012604	主席 香港城市大學 許樹源教授 政府當局	就具有高含量的毒性水銀的慳電膽對人體健康的影響、住宅用戶危險廢物的處置及循環再造，以及《產品環保責任條例草案》進行討論	
012605 - 013307	黃定光議員 政府當局 主席	就當局為確保條例草案的規定獲遵守而採取的執法行動提出詢問  政府當局表示 ——  (a) 會規定本地生產商或進口商向機電工程署呈交訂明產品的資料，以及在向香港供應訂明產品前，先把能源標籤貼於此等產品之上；  (b) 本地供應商(包括批發商及零售商)不得供應未貼有能源標籤的訂明產品；	政府當局須提供資料文件，說明政府當局為確保生產商、進口商及零售商遵守條例草案的規定將會採取的執法行動，以及對不遵守有關規定所處的罰則

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
		<p>(c) 機電工程署在為特定型號的訂明產品編配一個參考編號後，會在其網站公布相關資料，包括該型號的能源效益表現及進口商的名稱；及</p> <p>(d) 機電工程署會進行監察測試，以確保產品的能源效益表現與聲稱的能源效益級別相符</p>	
013308 - 014037	<p>單仲偕議員 政府當局 香港電器製造業協會 主席</p>	<p>委員就以條例草案的附表形式訂明認可實驗所名單的可行性提出詢問</p> <p>香港電器製造業協會就簽發測試報告的實驗所所需的資格問題表示關注</p> <p>政府當局表示 ——</p> <p>(a) 由香港認可處推行的香港實驗所認可計劃發出認可資格予有關的實驗所，是可以接受的安排。機電工程署會考慮定期更新有關名單以供相關行業參考；</p> <p>(b) 在已經與香港認可處簽訂相互承認協定的海外認可計劃下的實驗所所簽發的測試報告會獲發認可資格；及</p> <p>(c) 機電工程署亦會接納生產商自行提供並經獨立的認可核證團體核證的實驗所所簽發的測試報告。</p>	<p>政府當局須就簽發測試報告的實驗所所需的資格與相關行業進行討論，然後向法案委員會匯報討論的結果</p>

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
014038 - 014958	方剛議員 政府當局 香港城市大學 許樹源教授	委員就劃一能源效益測試規定的問題表示關注  就節省能源及與不當處理和處置具有高含量毒性水銀的慳電膽有關的環境影響，討論使用慳電膽的利弊	政府當局須就劃一該3類列明受規管商品的能源效益測試規定是否可行的問題與相關行業進行討論，然後向法案委員會匯報討論的結果
014959 - 015415	主席 呂明華議員 香港城市大學 許樹源教授	委員質疑電子式慳電膽與許樹源教授所倡議的電感式慳電膽是否同樣具有毒性水銀  許教授答覆表示兩者同樣具有毒性水銀，但電感式慳電膽壽命較長，因此對環境造成的污染較電子式慳電膽為少。此外電感式慳電膽的鎮流器與照明部分可以分開及循環再造	
015416 - 020012	劉慧卿議員 香港城市大學 許樹源教授 歐司朗亞太區 辦公室	委員建議邀請環保團體就電子式慳電膽對環境的影響提出意見  就電感式慳電膽及電子式慳電膽的供應、價格、耐用程度及回收再造進行討論	秘書處須邀請環保團體代表就許樹源教授關於與處置具有高含量的毒性水銀的慳電膽有關的環境影響所提出的意見提交書面意見
020013 - 020939	單仲偕議員 李華明議員 主席 港九電器商聯會 環保促進會 港九電業總會 香港電器製造業協會	考慮到對環境造成的影響，單議員對使用電子式慳電膽的優點表示關注  主席對政府當局就循環再造／回收舊慳電膽中的水銀所訂的時間表表示關注	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
		<p>環保促進會表示，德國有一套全面的循環再造／回收舊慳電膽所含水銀的系統</p> <p>就接受海外的能源效益測試報告的可行性進行討論</p>	
020940 - 021008	主席	下次會議的日期	

立法會秘書處  
議會事務部1  
2007年6月20日