

立法會 *Legislative Council*

立法會CB(1)1164/09-10號文件
(此份會議紀要業經政府當局審閱)

檔 號：CB1/SS/4/09/1

《 2009年能源效益(產品標籤)條例(修訂附表)令 》 小組委員會 第二次會議紀要

日 期：2009年12月1日(星期二)
時 間：上午10時45分
地 點：立法會大樓會議室A

出席委員：余若薇議員, SC, JP (主席)
方剛議員, SBS, JP
梁君彥議員, SBS, JP
黃定光議員, BBS, JP
甘乃威議員, MH
陳克勤議員
陳淑莊議員

缺席委員：何秀蘭議員

其他出席議員：詹培忠議員
林健鋒議員, SBS, JP

出席公職人員：議程第II項

環境局

環境局首席助理秘書長(能源)
蔡敏儀小姐

機電工程署

總工程師／能源效益A
王錫章先生

高級工程師／能源效益A4
王立志先生

律政司

政府律師
郭文儀小姐

應邀出席者：議程第II項

香港電器製造業協會

榮譽會長
陳國民博士

消費者委員會

研究及商營手法事務部總主任
鄭躍年先生

港九無線電聯會

主席
梁建誠先生

港九電器商聯會有限公司

主席
朱嘉樂先生

世界自然基金會香港分會

高級氣候項目主任
黃俊賢先生

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5
鄭潔儀小姐

議會秘書(1)1
鄭慶鴻先生

議會事務助理(1)4
潘耀敏小姐

I. 確認通過會議紀要

(立法會 CB(1)482/09-10 —— 2009年11月16日
號文件 會議的紀要)

2009年11月16日會議的紀要獲確認通過。

II. 與團體代表及政府當局舉行會議

與團體代表舉行會議

2. 主席邀請以下的團體代表提出意見 ——

- (a) 香港電器製造業協會
- (b) 消費者委員會
- (c) 港九無線電聯會
- (d) 港九電器商聯會有限公司
- (e) 世界自然基金會香港分會

與政府當局舉行會議

(立法會 CB(1)483/09-10(01) —— 因應2009年11月
號文件 16日會議席上所
作討論而須採取
的跟進行動
一覽表

立法會 CB(1)483/09-10(02) —— 政府當局對
號文件 CB(1)483/09-10(01)
號文件的回覆

立法會 CB(1)483/09-10(03)—— 該命令的標明
號文件 修訂事項文本
(只限議員參閱)

相關文件

(《2009年能源效益(產品標籤)條例(修訂附表)
令》(2009年第204號法律公告))

立法會參考資料摘要(檔號：ENB 24/26/24 Pt.6)

立法會 LS8/09-10號文件 —— 法律事務部報告
立法會 CB(1)359/09-10(01)—— 關於《2009年
號文件 能源效益(產品
標籤)條例(修訂
附表)令》的背景
資料簡介)

3. 小組委員會進行商議工作(會議過程索引載於**附件**)。

4. 小組委員會要求政府當局 ——

(a) 提供理據，說明為何把洗衣機的額定值定為額定洗衣量不超過7公斤和把抽濕機的額定值定為額定抽濕量不超過每日87公升的理據，亦說明會否考慮因應委員和團體代表的意見，調整該兩個額定值；

(b) 考慮為廢緊湊型熒光燈(俗稱"慳電膽")收集點提供標籤，以提高公眾的意識。政府當局亦須說明可如何確保從收集點收集的廢慳電膽在棄置前會運往化學廢物處理中心妥善處理，而化學廢物處理中心有足夠的處理量，以供處理在強制性能源效益標籤計劃實施後預計會增加的廢慳電膽；及

- (c) 考慮在全港進行有毒水銀測試，避免該種化學品因廢慳電膽處置不當而不慎向環境釋出。

III. 其他事項

5. 議事完畢，會議於下午12時45分結束。

立法會秘書處
議會事務部1
2010年2月17日

《 2009年能源效益(產品標籤)條例(修訂附表)令 》
小組委員會
第二次會議過程

日期：2009年12月1日(星期二)

時間：上午10時45分

地點：立法會大樓會議室A

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
<i>議程第I項 —— 確認通過會議紀要</i>			
000500 - 000655	主席	2009年11月16日會議的紀要(立法會CB(1)482/09-10號文件)獲確認通過。	
<i>議程第II項 —— 與團體代表及政府當局舉行會議</i>			
000656 - 001208	消費者委員會(下稱"消委會")鄭躍年先生	表達意見(立法會CB(1)668/09-10(01)號文件)。	
001209 - 001343	港九無線電聯會梁建誠先生	表達意見 —— (a) 商業和工業用的抽濕機應豁免受強制性能源效益標籤計劃(下稱"標籤計劃")的限制； 及 (b) 抽濕機能源效益表現的測試標準應考慮本地的做法，即在攝氏30度及相對濕度80%的環境下經量度得出的耗電量乘以平均每年使用450小時計算，而不是該命令所指攝氏26.7度及相對濕度60%的環境。	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
001344 - 001839	港九電器商聯會有限公司朱嘉樂先生	表達意見(立法會CB(1)514/09-10(01)號文件)。	
001840 - 002225	世界自然基金會香港分會黃俊賢先生	<p>表達意見 ——</p> <p>(a) 支持把強制性標籤計劃的涵蓋範圍擴大至洗衣機及抽濕機，並就抽濕機採用級別式標籤計劃；</p> <p>(b) 應考慮把洗衣機的額定值提高至超過7公斤的額定洗衣量，因為額定洗衣量為8公斤的洗衣機在市場並不罕見；及</p> <p>(c) 鑒於電視機耗電量高及在全面轉用數碼廣播後，電視機的銷量可能飆升，應考慮把電視機納入強制性標籤計劃。由於電視機市場滲透率高，即使現行測試標準如緊湊型熒光燈(俗稱"慳電膽")般只適用於備用狀態，仍可達到顯著的節能效果。此外，美國和澳洲已制訂電視機在使用狀態下的耗電量測試標準。</p>	
002226 - 002455	香港電器製造業協會陳國民博士	當局決定把若干產品納入強制性標籤計劃時，應考慮到新興技術。舉例而言，不設壓縮機的抽濕機在市場上已有售。該命令未必適用於這些抽濕機。	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
002456 - 003205	政府當局	<p>政府當局的回應 ——</p> <p>(a) 當局會考慮國際社會上同類計劃的最新發展，以檢討強制性標籤計劃；</p> <p>(b) 只量度和評估二合一洗衣／乾衣機的洗衣功能，與澳洲及內地等其他經濟體系的強制性標籤計劃的做法一致；</p> <p>(c) 在2008年進行的一項調查顯示本地市場有超過410個型號的洗衣機，而額定洗衣量超過7公斤的洗衣機的每年銷量只佔1%左右；</p> <p>(d) 抽濕機額定抽濕量不超過87公升的額定值是由業界在業界工作小組諮詢會議中協定；</p> <p>(e) 採用現有的抽濕機測試標準前已參考其他國家的做法，這項標準亦與世界貿易組織《技術性貿易壁壘協議》相符；</p> <p>(f) 當局會加大力度，令市民更加認識到改變測試標準會導致抽濕機的能源效益表現有所不同；及</p>	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
		(g) 測試電視機在使用狀態下的耗電量的國際標準最近才推出。此外，香港並無認可的測試實驗室可按照國際標準就電視機進行測試。	
003206 - 004019	方剛議員 政府當局	<p>方剛議員的提問 ——</p> <p>(a) 改變測試標準會否影響抽濕機的級別；及</p> <p>(b) 可否把抽濕機的測試標準由相對濕度80%改為相對濕度60%，以配合本地的情況。</p> <p>政府當局的回應 ——</p> <p>(a) 抽濕機受自願性標籤計劃下的"確認式"能源標籤規限，並沒有任何能源效益表現級別；</p> <p>(b) 抽濕機的測試標準與國際標準相符，以便來自其他國家的消費者能估量抽濕機的能源效益表現。天氣情況與香港相似的地方，例如內地、台灣及日本，亦採用相同的測試標準，即攝氏26.7度／27度及相對濕度60%；</p> <p>(c) 雖然在擬議的測試標準下，額定抽濕量可能有所不同，但這不</p>	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
		<p>會影響抽濕機的表现，因為所有抽濕機均採用相同的測試標準。</p>	
004020 - 005104	<p>主席 方剛議員 政府當局 陳國民博士 ／香港電器 製造業協會</p>	<p>主席及方剛議員質疑，若抽濕機要達到相對濕度60%的標準，耗電量會上升。</p> <p>政府當局的回應 ——</p> <p>(a) 抽濕機的能源效益表現會因周圍環境的相對濕度不同而改變；及</p> <p>(b) 由於所有抽濕機的測試會按同一標準進行，其能源效益級別不會受到影響。</p> <p>陳國民博士關注到業界需要更改抽濕機的現有規格，因為消費者未必察覺到測試標準有變。</p> <p>政府當局的回應是，能源標籤會就產品的能源效益表現提供資料，使消費者能夠作出明智的選擇。</p>	
005105 - 005949	<p>甘乃威議員 政府當局 陳國民博士 ／香港電器 製造業協會 鄭躍年先生 ／消委會 朱嘉樂先生 ／港九電器 商聯會有限公司</p>	<p>甘乃威議員的提問 ——</p> <p>(a) 抽濕機的國際測試標準於何時推出；及</p> <p>(b) 把測試標準調整至攝氏30度及相對濕度80%，以配合本地情況的可行性；及</p>	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
		<p>(c) 業界對把乾衣機納入強制性標籤計劃的意見。</p> <p>政府當局的回應 ——</p> <p>(a) 抽濕機的國際測試標準已推行多時。例如，英國／歐洲自1997年起已採用這個標準。自願性標籤計劃亦採用這個標準；及</p> <p>(b) 至今並無其他地方就抽濕機採納攝氏30度及相對濕度80%的測試標準。</p> <p>鄭躍年先生的意見 ——</p> <p>(a) 抽濕機通常在密封的環境運作，在運作一會後，相對濕度會大幅下降至80%以下；及</p> <p>(b) 只應在國際測試標準制訂後，才把乾衣機納入強制性標籤計劃。</p>	
005950 - 010354	黃定光議員 主席	黃定光議員支持就抽濕機採用國際測試標準，以確保一致性。	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
010355 - 012108	主席 政府當局 黃定光議員 梁建誠先生 ／港九無線電聯會 朱嘉樂先生 ／港九電器商聯會有限公司 陳國民博士 ／香港電器製造業協會	主席的提問 —— (a) 市場上額定抽濕量超過每日87公升的抽濕機型號；及 (b) 在強制性標籤計劃下，現有抽濕機的能源效益表現級別分布。 政府當局的回應 —— (a) 每日87公升的額定值與其他國家的標籤計劃相符； (b) 預期市場上大部分抽濕機均會納入強制性標籤計劃，包括商用抽濕機；及 (c) 抽濕機的級別分布如下 —— 1級 超過10% 2級 約40% 3級 約25% 4級 約15% 5級 少於10% 這樣的分布視為正常，當中大部分抽濕機屬第2和第3級。 主席詢問業界是否支持把抽濕機的額定值設為每日87公升。 梁建誠先生關注到強制性標籤計劃幾乎會涵蓋市場上所有抽濕機，這些抽濕機的額定抽濕量一	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
		<p>般為每日約 20 至 30 公升。朱嘉樂先生有類似的看法。</p> <p>陳國民博士表示他不能代表高抽濕量的重型抽濕機的製造商。</p> <p>主席進一步詢問政府當局有否諮詢相關的製造商。</p> <p>政府當局確認諮詢名單涵蓋各類抽濕機的製造商／供應商協會。</p>	
012109 - 012314	陳淑莊議員 政府當局	<p>陳淑莊議員詢問高抽濕量抽濕機的使用情況。</p> <p>政府當局的回應 ——</p> <p>(a) 高抽濕量抽濕機一般用於大面積的處所、地庫或存放毛皮及食物的地方；及</p> <p>(b) 設定額定值是要讓消費者能夠就抽濕機(不論是家用或商用)作出明智的選擇。</p>	
012315 - 013201	黃定光議員 政府當局 朱嘉樂先生 ／港九電器商聯會有限公司 陳國民博士 ／香港電器製造業協會 梁建誠先生	<p>黃定光議員詢問其他國家的抽濕機額定值。</p> <p>政府當局的回應是，美國和加拿大亦就抽濕機採用每日87公升的額定值。</p> <p>陳國民博士關注到，由於遵行標籤規定成本高昂，加上重型抽濕機的需求低，供應商將不願進口</p>	政府當局需提供理據，說明為何把洗衣機的額定值設為額定洗衣量不超過 7 公斤，以及把抽濕機的額定值設為額

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
	/ 港九無線電聯會 鄭躍年先生 / 消委會 黃俊賢先生 / 世界自然基金會香港分會	<p>這些抽濕機。梁建誠先生有類似的看法。</p> <p>鄭躍年先生認為政府當局在強制性標籤計劃下設定產品的額定值時，應審慎考慮新興產品。舉例而言，市場上額定洗衣量超過7公斤的洗衣機已越趨普遍。</p> <p>黃俊賢先生認為重型商用洗衣機亦應如重型抽濕機般納入強制性標籤計劃。</p>	<p>定抽濕量不超過每日87公升。政府當局亦需說明經考慮委員及團體代表的意見後，會否考慮調整這些額定值。</p>
013202 - 013321	陳淑莊議員 政府當局	<p>陳淑莊議員詢問把洗衣機的額定值設為額定洗衣量不超過7公斤的理據為何。</p> <p>政府當局的回應是，這些洗衣機每年的銷量甚少，而一般會在自願性標籤計劃下採用相同的額定值。繼續使用強制性標籤計劃的額定值，可方便業界遵行。</p>	
013322 - 014007	主席 黃定光議員 政府當局 朱嘉樂先生 / 港九電器商聯會有限公司 梁建誠先生 / 港九無線電聯會 陳國民博士 / 香港電器	<p>主席及黃定光議員詢問當局會否考慮就洗衣機設定更高的額定值。</p> <p>政府當局回應時表示，若要設定更高的額定值，須取得業界的 support。</p> <p>朱嘉樂先生認為，鑒於市場上額定洗衣量為8公斤的洗衣機供應量有限，把額定值設為7公斤是適當</p>	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
	製造業協會 黃俊賢先生 ／世界自然 基金會香港 分會	<p>的。梁建誠先生有類似的看法。</p> <p>陳國民博士關注到，由於遵行標籤規定成本高昂，加上重型洗衣機的需求低，供應商將不願進口這些洗衣機。</p> <p>黃俊賢先生認為，政府當局應以相同方式設定洗衣機及抽濕機的額定值。</p>	
014008 - 014300	黃定光議員 陳國民博士 ／香港電器 製造業協會	<p>鑒於業界與政府當局意見分歧，黃定光議員質疑政府當局在制訂建擬議命令時有否考慮業界的意見。</p> <p>陳國民博士表示雙方在諮詢期間作出具成果的交流。分歧只牽涉技術細節。</p>	
014301 - 014554	主席 政府當局	<p>主席詢問在其他國家的強制性標籤計劃下，洗衣機的額定值為何。</p> <p>政府當局的回應 ——</p> <p>(a) 不同國家採用的額定值不盡相同。例如，內地採用的額定值為13公斤，南韓的額定值則介乎2至15公斤；及</p> <p>(b) 在該命令下，7公斤的額定值與自願性標籤計劃相符，並已考慮本地市場的情況。</p>	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
		主席要求消委會協助，就不同額定洗衣量的洗衣機在本地市場的市場滲透率提供資料。	
014555 - 015017	主席 陳國民博士 ／香港電器 製造業協會	主席詢問業界會否同意有需要在能源標籤加入更多資料，說明額定抽濕量有別的抽濕機將予覆蓋的最理想範圍。 陳國民博士表示，代理商一般會告知顧客抽濕機將予覆蓋的最理想範圍。	
015018 - 015159	政府當局	政府當局闡述其對2009年11月16日會議上提出的關注所作的回應（立法會CB(1)483/09-10(02)號文件）	
015200 - 015414	陳淑莊議員 政府當局	陳淑莊議員詢問有關把電視和電腦顯示器納入強制性標籤計劃的計劃。 政府當局的回應是，電視機在使用狀態下的耗電量的國際測試標準只不過在最近才推出。當局在考慮未來路向前，會留意最新的發展，包括香港是否有認可的檢測實驗室就電視機進行測試。	
015410 - 015804	黃定光議員 政府當局 主席	黃定光議員的提問 —— (a) 設立廢慳電膽收集點的進度；及 (b) 在首階段強制性標籤計劃下已巡查的店鋪百分比。	

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
		<p>政府當局的回應 ——</p> <p>(a) 已在住宅屋邨及店鋪設立逾 700 個收集點；及</p> <p>(b) 截至 11 月 20 日 (2009 年 11 月 9 日全面推行後約兩星期)，在大約 3 500 間店鋪中，機電署已巡查約 500 間 (即 14%)。</p>	
015805 - 015844	主席 政府當局	<p>主席的意見及提問 ——</p> <p>(a) 當局應考慮為廢慳電膽收集點提供標籤，以提高公眾的意識；</p> <p>(b) 政府當局可如何確保所有從收集點收集的廢慳電膽會運往化學廢物處理中心處理，而化學廢物處理中心有足夠的處理量，以供處理在強制性標籤計劃實施後預計會增加的廢慳電膽；及</p> <p>(c) 應考慮在全港進行有毒水銀測試，避免該種化學品因廢慳電膽處置不當而不慎向環境釋出。</p>	<p>政府當局需考慮為廢慳電膽收集點提供標籤，以提高公眾的意識、說明政府當局可如何確保從收集點收集的廢慳電膽在棄置前會運往化學廢物處理中心妥善處理，而化學廢物處理中心有足夠的處理量，以供處理在強制性標籤計劃實施後預計會增加的廢慳電膽，並在全港進行有毒水銀測試，避免該種化學品因廢慳電膽</p>

時間標記	發言者	主題	需要採取的行動
			處置不當而不慎向環境釋出。
015845 - 015924	主席	下次會議日期	

立法會秘書處
 議會事務部1
 2010年2月17日