



# 我國節能標章推動制度簡介

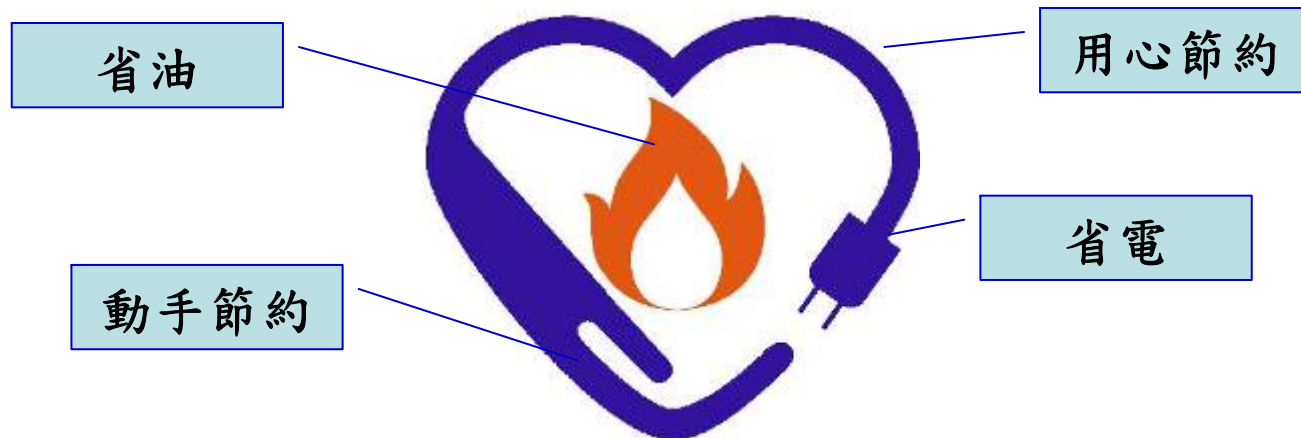
報告人：工研院能環所

節能標章推動小組

中華民國 99 年 04 月 15 日



# 節能標章LOGO



呼籲國人響應節能就從生活點滴做起

- 經濟部能源局推動的自發性認證標章，目的在引導廠商研發及生產高效率產品。
- 產品貼上這個圖樣，代表能源效率比國家認證標準高10-50%，不但品質有保障，更省能省錢。
- 藉由推廣鼓勵消費者於汰舊換新時優先選用高能源效率產品，以減少能源消耗。



# 歷年開放之節能標章產品項目

時間	產品項目
90 年	冷氣機、電冰箱、除濕機、乾衣機
91 年	電視機、洗衣機、電風扇、螢光燈管(> 32 W)
92 年	螢光燈管(<32W)、吹風機、烘手機
93 年	溫熱型開飲機、冰溫熱型開飲機
94 年	冰溫熱型飲水機、汽車(小客車、小客貨兩用車)、機器腳踏車、安定器內藏式螢光燈泡
95 年	薄膜電晶體液晶顯示器、燃氣台爐、即熱式燃氣熱水器、電鍋
96 年	電熱水瓶、出口標示燈及避難方向指示燈、DVD 錄放影機
97 年	貯備型電熱水器、溫熱型飲水機、室內照明燈具、組合音響
98 年	緊密型螢光燈管
99 年	預定研訂影印機、印表機、空氣清淨機、送風機

詳情請上節能標章資訊網(<http://www.energylabel.org.tw/>) 或能源效率基準專區

(<http://www.energylabel.org.tw/applying/efficiency/list.asp>) 查詢



# 節能標章獲證廠商與通過款數

**開放項目：**冷氣機、電冰箱、除濕機、乾衣機、電視機、洗衣機、電風扇、螢光燈管、吹風機、烘手機、溫熱型開飲機、冰溫熱型開飲機、冰溫熱型飲水機、汽車(小客車、小客貨兩用車)、機器腳踏車、安定器內藏式螢光燈泡、薄膜電晶體液晶顯示器、燃氣台爐、即熱式燃氣熱水器、電鍋、電熱水瓶、貯備型電熱水器、出口標示燈與避難方向指示燈、DVD(錄)放影機、溫熱型飲水機、室內照明燈具、組合音響、緊密型螢光燈管(共 28 項)。

截至 99.4.6 統計資料，節能標章認證共計有 256 家、4,254 款有效產品

開放項目	有效款數	合約有效之獲證廠商
冷氣機	836	三菱企業、大同桃園廠、台通電器、台灣三洋、台灣三菱電機、台灣日立、台灣松下、台灣高沅空調、台灣樂金、禾浚、艾普頓、良峰、和泰興業、東元電機、肯力耐電機、炬峰、夏寶、家福、國齊、富士通將軍、雅光、新禾、新格、盟昆、萬士益、詮宏、資訊家、達富貿易、歌林、賓赫、廣財、燦坤、聲寶
電冰箱	97	大同板橋廠、日立家電、台松、台灣三洋、台灣奇異、台灣松下、東元電機、東穎惠而浦、新格、歌林、環球瑞寶、聲寶
乾衣機	8	大同板橋廠、台灣松下、新格、歌林、聲寶
除濕機	97	大同板橋廠、大同桃園廠、元山科技、台灣三洋、台灣日立、台灣松下、東元電機、東穎惠而浦、威技、歌林、燦坤、聲寶
洗衣機	121	大同板橋廠、大同綜合訊電、台灣三洋、台灣松下、台灣樂金、東元電機、東穎惠而浦、夏寶、新禾、新格、歌林、環球瑞寶、聲寶
電視機	123	台灣三星電子、台灣松下、台灣索尼、台灣樂金、先鋒、松下資訊科技、夏寶、新禾、聲寶
電風扇	370	三新電器、大同板橋廠、中國電器新營廠、元賀、友情、天成泰、台灣三洋、台灣松下、巧泰、丞紘興業、宏昕電機、佳醫、明宙、東亮電機、東富電器、威力、偉昕、將財、捷寶光電、雯麗國際、順光、新士民、嘉隆、嘉儀、瑩林、緯騰、勳風、燦坤、聲寶、鎰臻、雙生綠能、助晟貿易、新矽、元帝電器、慶奇企業
螢光燈管	495	九泰光電、力瑪、大同綜合訊電、大晶光電、大魯閣纖維、中國電器新竹廠、元久、六和機械、台松、台灣日光燈、台灣光屋、台灣飛利浦、台灣歐司朗、伍禾股份有限公司、光鈦、安沛、亞壯、和照、帕奇、易吉益、昇展照明、東亞光電、東泰隆、東菴、長庚生技、阿密里照明、威力盟、政魁國際、昱可、美商奇異、倍好、展晟照明、浥豐、國涵電子、得鈺貿易、麥斯電子、華新電通、新光源、新澄、萬竣企業、雷普利、暉肯照明、燈王國際、興光照明、聯穎國際、鴻詮、豐光科技、羅邦、麗揚電機、御欽工業、台灣雷士光電
吹風機	2	麗能科技

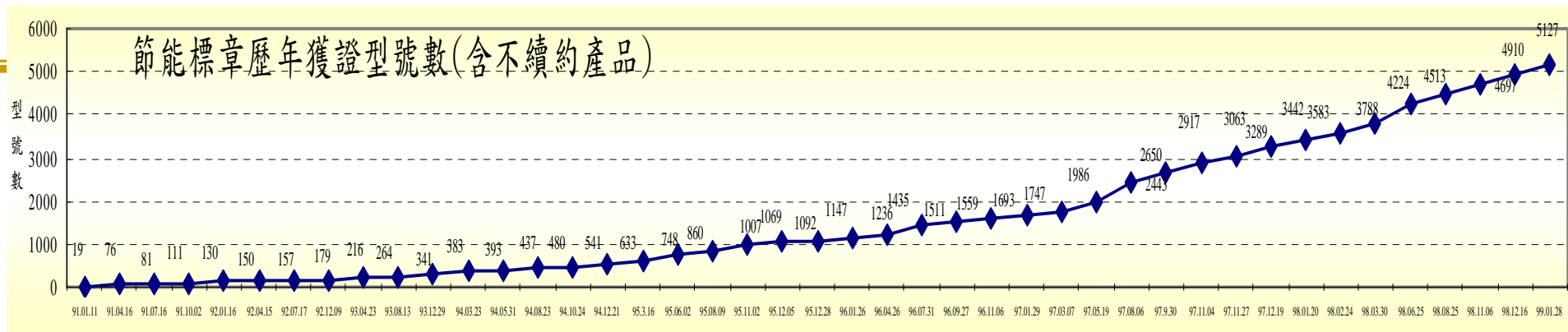


# 節能標章獲證廠商與通過款數(續)

開放項目	有效款數	合約有效之獲證廠商
溫熱型開飲機	136	大同綜合訊電、元山科技、友情、天成元、日象實業、東龍、捷寶光電、森泉、賀眾、豪品、勳風、龍泉、聲寶
冰溫熱型開飲機	68	大同綜合訊電、元山科技、森泉、豪品、龍泉
冰溫熱型飲水機	182	力霸、三久技研、凡德仕、大同綜合訊電、全茗節能飲水機、伯強、明聲企業、虹牌、偉志、康保、淨園水設備、喬揚、普德、華旗飲水機、賀川、賀眾、隆源飲用水、達義、豪星工業、龍泉、鴻茂
汽車	91	三陽工業、中華汽車、台灣本田、台灣賓士、和泰汽車、金鈴汽車、品爵汽車、香港商運通、香港商標鎰汽車、國瑞汽車、裕隆日產、福特六和、寶嘉聯合股份有限公司
機器腳踏車	120	三陽工業、山葉機車、台鈴工業、光陽工業、哈特佛、摩特動力
安定器內藏式螢光燈泡	116	中國電器桃園廠、天朗照明、台灣飛利浦、台灣歐司朗、安沛、威肯、威詠、昱可、美商奇異、特力、華新電通、越新、萬城企業、興光照明、台灣雷士光電
燃氣台爐	273	三優瓦斯、內喬、天廚企業、太平洋廚具、代佑、台灣林內、台灣櫻花、永利廚具、光陽廚品、和家行、明宜、昇宏廚具、金宏新、洋明、峰德電器、振吉電化、健凱、唯聖、祥宏廚具、喜特麗、晶工、雅基利、雅適、愛王、福昌鐵工廠、豪士多、豪山、銀箭嬌妻、龍億工業社、鴻茂、鴻錦、寶田
即熱式燃氣熱水器	186	大昌廚具、天廚企業、台灣林內、台灣櫻花、多田、仲茂、和家行、明宜、欣立商號、金宏新、峰德電器、喜特麗、雅適、豪士多、豪山、蓮品廚業、鴻茂、寶田、關中
監視器	46	大同(股)、台灣樂金、明基電通、新視代科技、瀚宇彩晶
電鍋/電子鍋	102	大同板橋廠、大賀、元山科技、日象實業、世昌電器、台松、東春電器、東銘電機、金宏新、陞林、偉昕、捷寶光電、歌林、勳風、鑫盈
電熱水瓶	25	元山科技、天成元、台松、台象、虎記、捷寶光電、聲寶
貯備型電熱水器	344	日立電能源、代佑、台灣林內、台灣櫻花、光陽廚品、百士特、亞昌水塔、佳龍、金佳龍、洋明、振吉電化、健順、喜特麗、萬晶、電光企業、豪士多、豪山、慧聯、鍵順三菱、鴻茂、寶田、鑫司電機、鑫威、怡心工業
出口及避難方向指示燈	35	紅橋實業
DVD錄放影機	14	台松、台灣飛利浦、台灣樂金、夏寶
溫熱型飲水機	188	力霸、三久技研、大同綜合訊電、元山科技、元嘉、台灣愛惠浦、全茗節能飲水機、伯強、明聲企業、若松、偉志、康保、淨園水設備、喬揚、普德、華旗飲水機、賀川、賀眾、隆源飲用水、達義、豪星工業、龍泉、鴻茂
室內照明燈具	203	力瑪、大晶光電、中國電器新營廠、台灣光亮、台灣飛利浦、正裕起動、光華照明、先益電子、侑樟、典輝光電、東泰隆、河明、奎陽科技、威詠、美商奇異、峻泓光電、軒傳、頂團、堤維西、富昱電機、晶亮電工、視積通、雷普利、燈王國際、麗揚電機、耀威光電、一詮精密、高基光能科技、英格爾、盛威光電、華能光電、億光電子
組合音響	6	台松

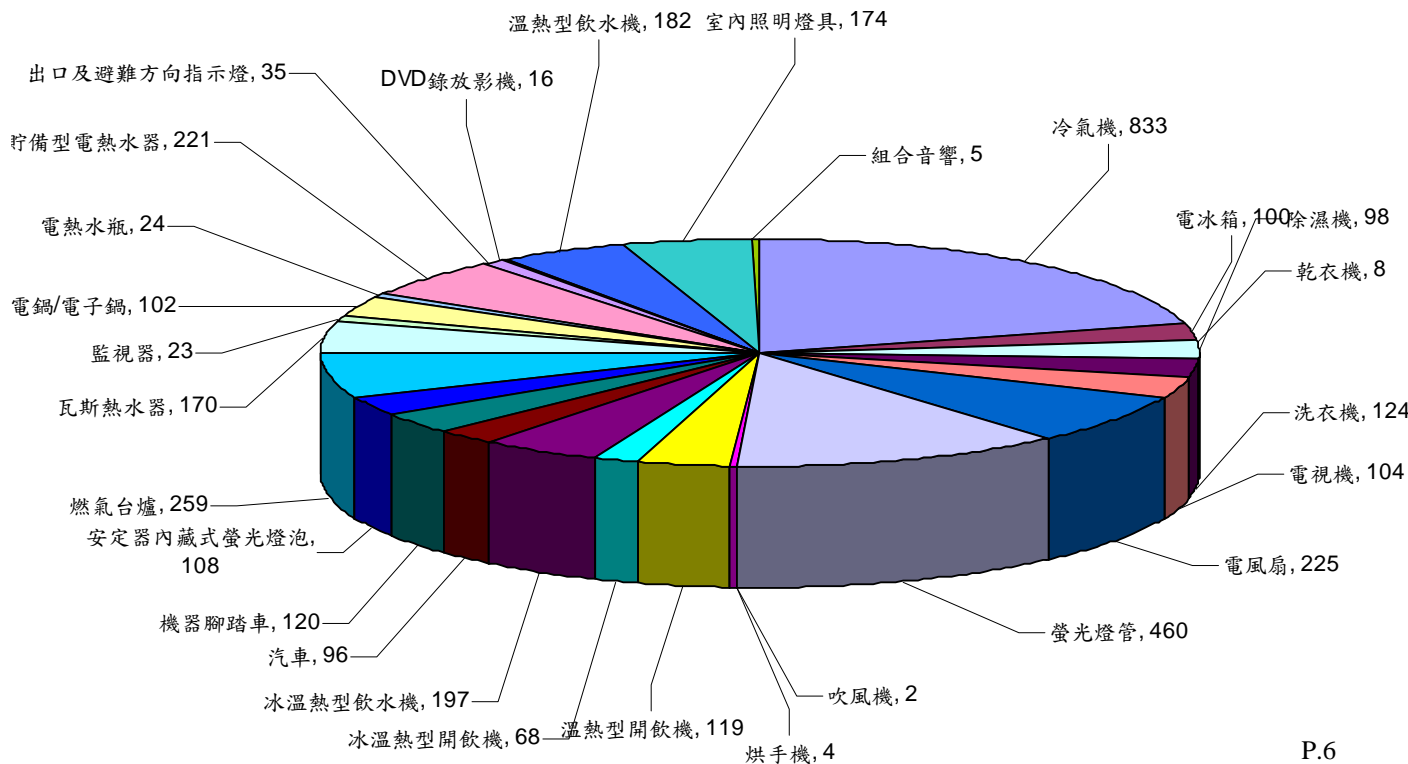


# 節能標章推廣成效



資料統計至99.3.31

依據98年第4季獲證廠商季報統計，各項產品之標章使用枚數累計已達約7,240萬枚。





# 節能標章推廣成效(續)

節能標章網站截至**99/3/30** 累計瀏覽人次已超過**1,092萬**人次，98年平均每月瀏覽人次達**45萬**人次以上，為97年之**2倍**。

The screenshot displays the Energy Label website interface. At the top, there is a banner with the Energy Label logo and the text "節能標章 省能 省錢 高效率產品的識別標誌". Below the banner, there are navigation links for "English", "PDA", and "RSS 訂閱". A search bar is located on the left side. The main content area is divided into several sections:

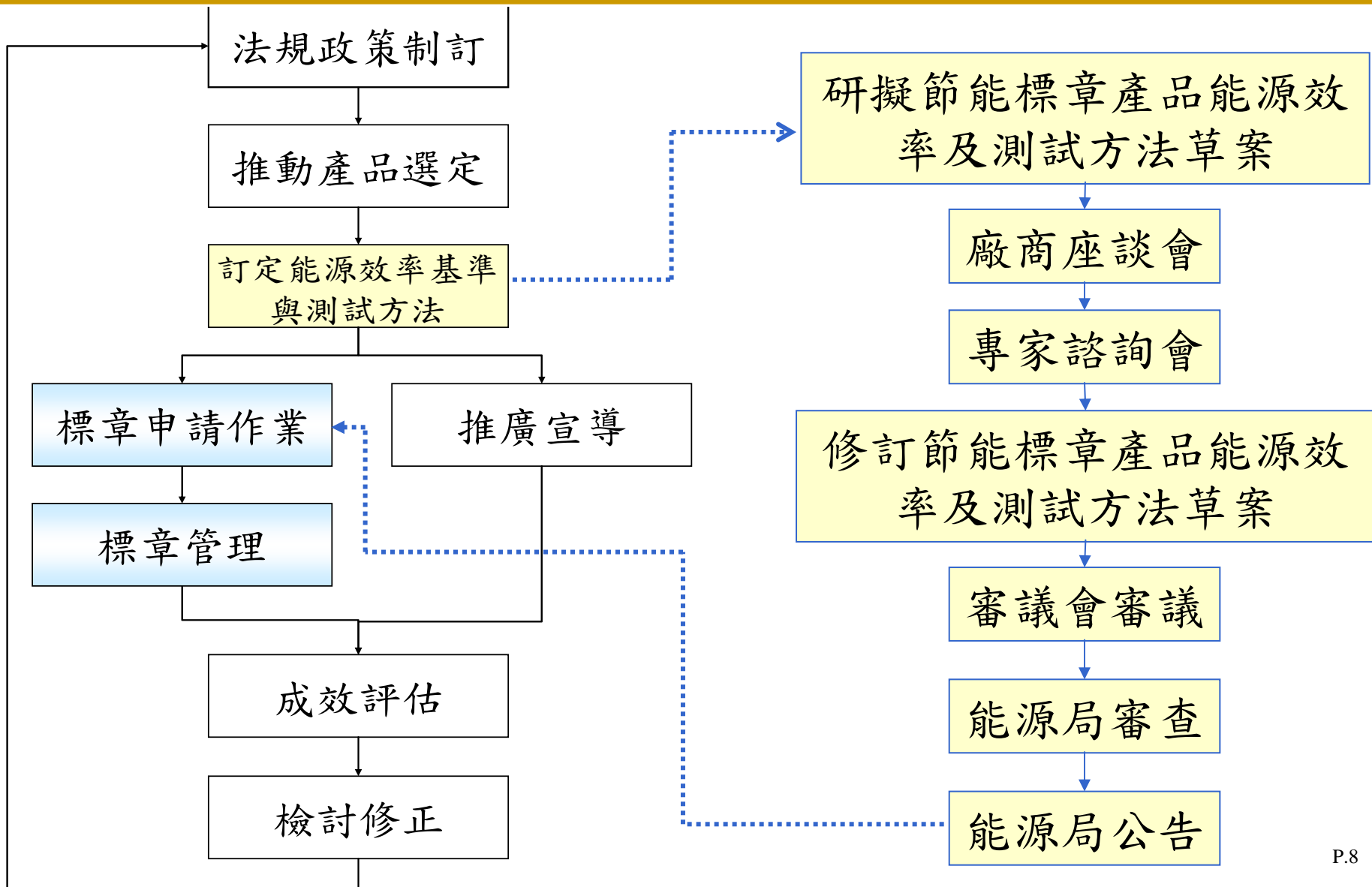
- 分眾導覽** (Audience Navigation): A list of categories including "一般民衆", "製造廠商", "銷售廠商", and "政府機構".
- 新聞中心** (News Center): A section with a globe icon containing several news items:
  - 謹訂於99年4月8日下午1:30辦理台南場「能源效率分級標示...2010/3/30
  - 謹訂於99年4月2日下午1:30辦理第3場「能源效率分級標示...2010/3/29
  - 訂定「窗(壁)型及箱型冷氣機能源耗用量與其能源效率分級標示事...2010/3/23
  - 謹訂於99年4月6日下午1:30辦理台中場「能源效率分級標示...2010/3/30
  - 謹訂於99年3月25日起辦理「能源效率分級標示管理系統」操作...2010/3/23
  - 訂定「電冰箱能源耗用量與其能源效率分級標示事項、方法及檢查方...2010/3/19
- 標章之新** (New Labels): A section with a globe icon, currently displaying "節能除濕機: YS-330DHE".

On the right side, there are statistics and promotional banners:

- 今日瀏覽人數:** 08528
- 累計瀏覽人數:** 10911692
- 節能標章 線上申辦** (Energy Label Online Application)
- 能源效率分級標示管理系統** (Energy Efficiency Grading Label Management System)
- 節能小學堂** (Energy Saving Classroom)
- 網路商城 購物趣** (Online Mall Shopping Fun)

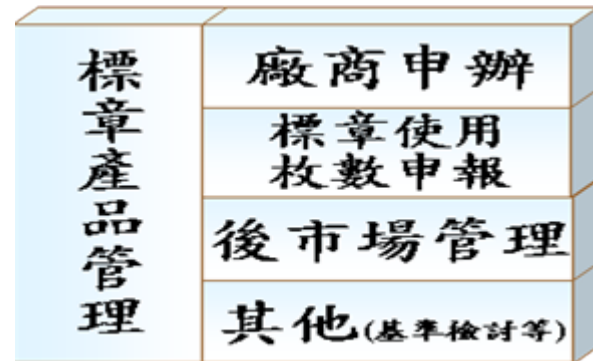
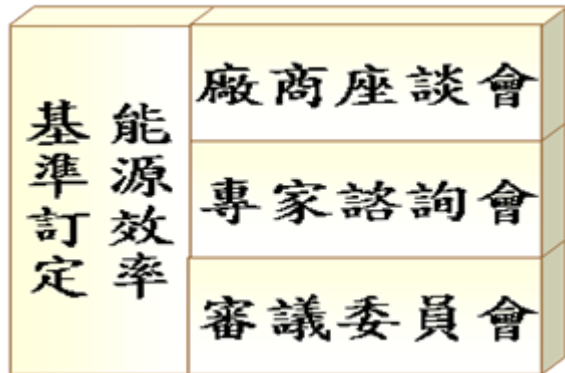


# 節能標章制度推動流程

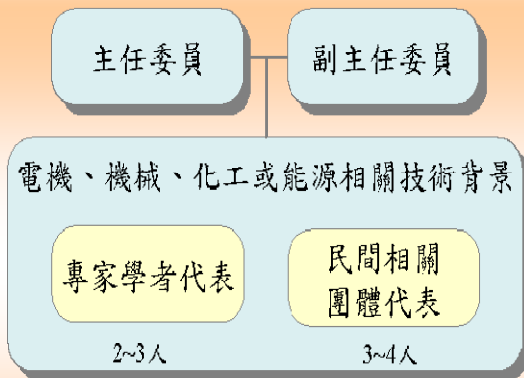




# 節能標章制度推動流程(續)

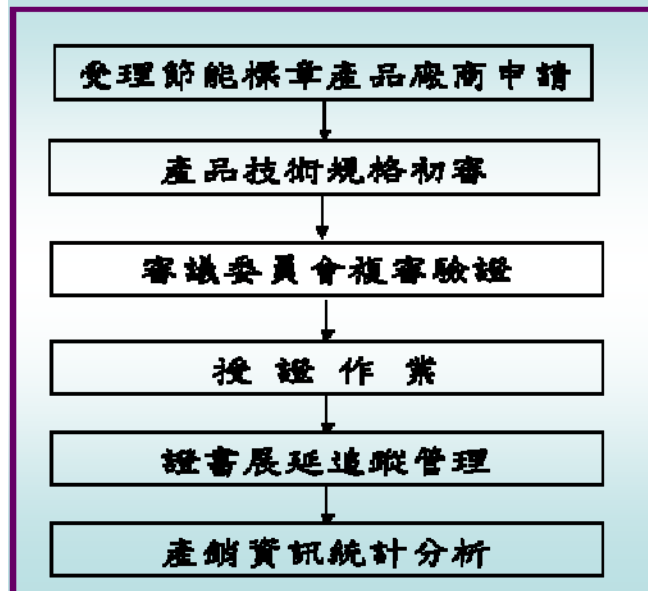


## 審議會組成與執掌



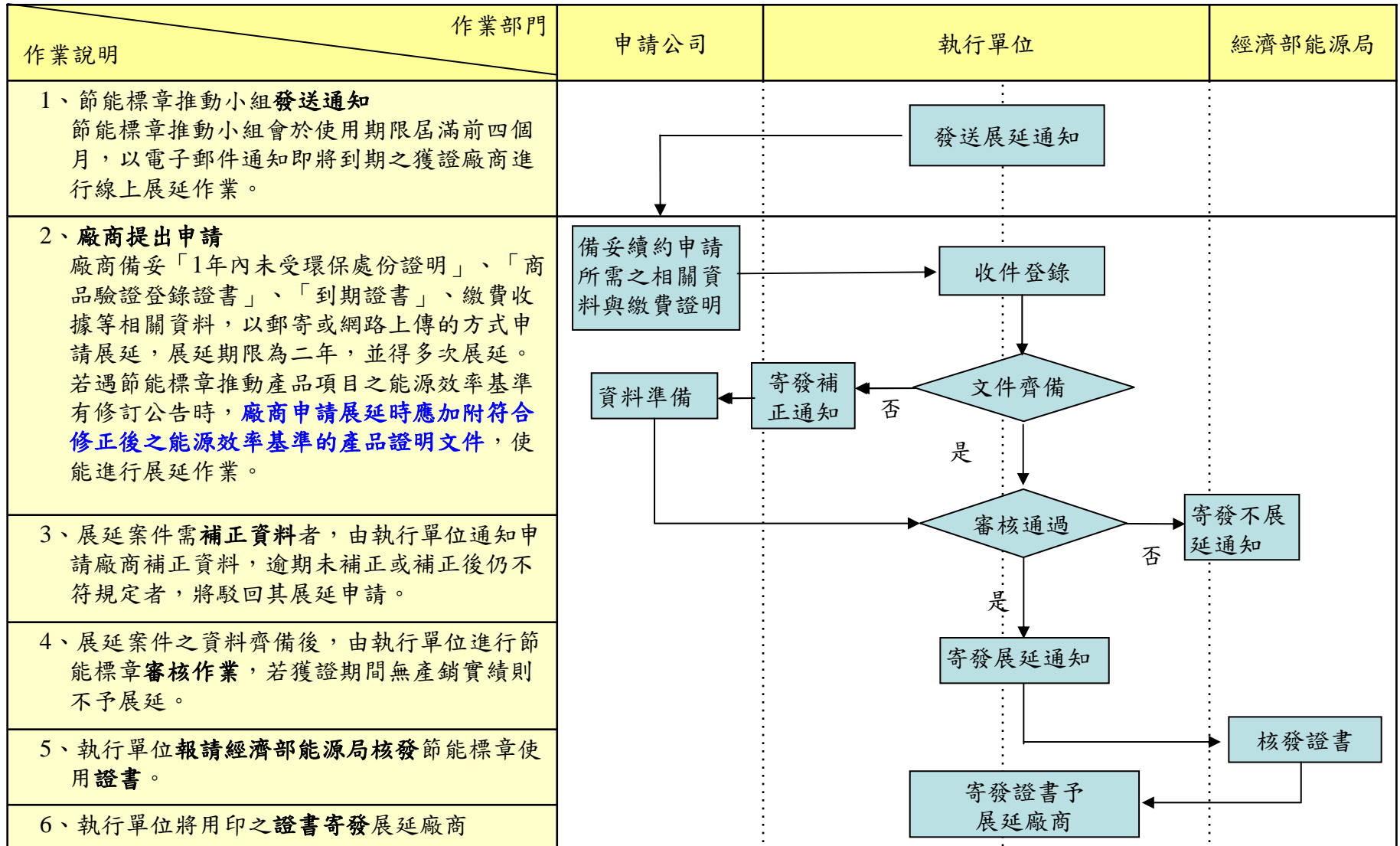
- 核定節能標章能源效率基準與測試方法(基準訂定與修訂)
- 核定廠商標章申請案件

## 節能標章申請認證及管理流程





# 授證作業暨證書展延管理

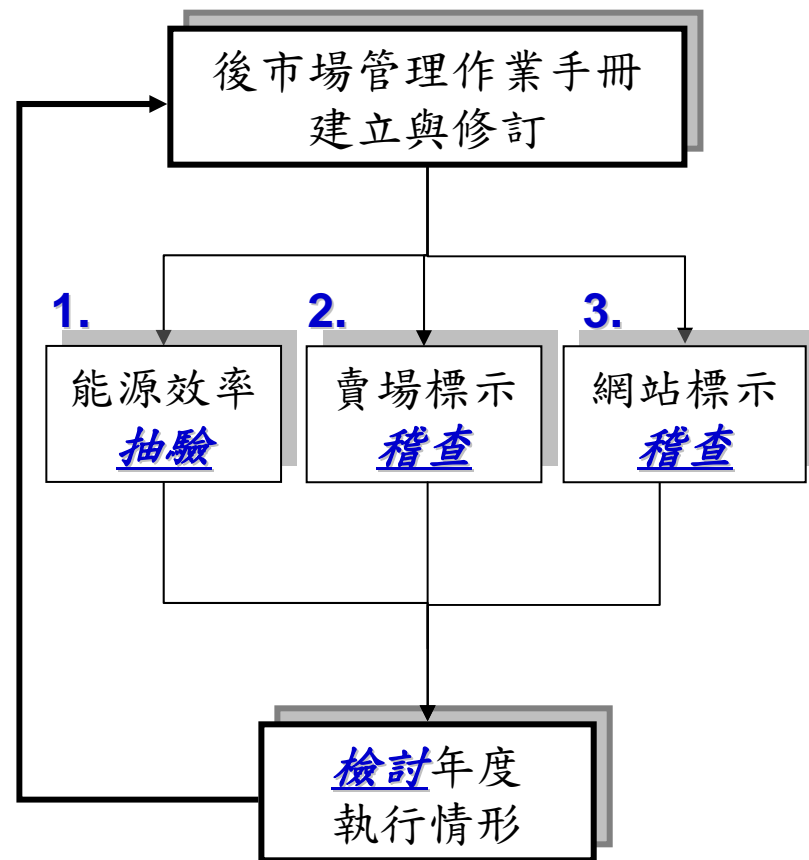


# 節能標章後市場管理制度

## 後市場管理制度之工作項目

1. **抽驗** 10項節能標章獲證**產品**能源效率，每項產品至少選取3家品牌，每家1款產品。
2. **稽查** 全省至少20家**賣場**正確性使用節能標章商標情形。
3. **稽查** 獲證廠商公司**網站**正確性使用節能標章商標情形。
4. **檢討** 年度節能標章**後市場管理制度**執行情形

## 後市場管理制度之執行流程



# 節能標章後市場管理制度(1)

## 1. 執行獲證產品能源效率抽驗：

### 目的：

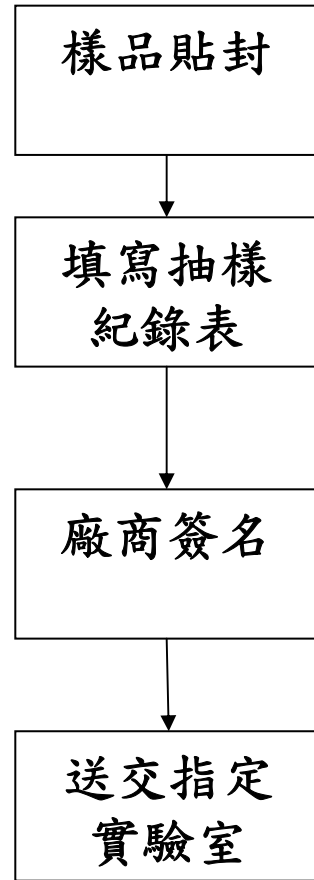
確保節能標章產品符合節能標章能源效率基準

### 99年定期抽驗10項產品：

冷氣機、電冰箱、螢光燈管、安定器內藏式螢光燈泡、室內照明燈具、燃氣台爐、即熱式燃氣熱水器、電風扇、冰溫熱型飲水機、溫熱型開飲機等，除螢光燈管抽10家廠商，餘每項抽3家廠商，每廠商1款，共計37款。

### 不定期抽驗：認定有問題之產品。

## 赴市面或廠商倉庫執行抽樣程序

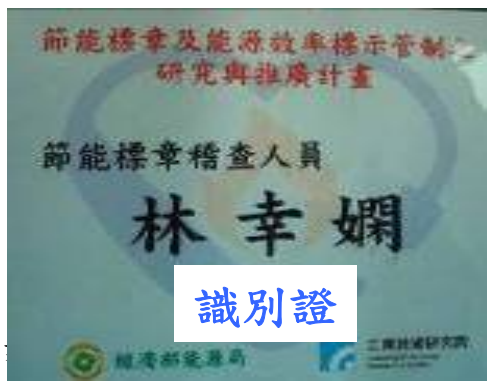
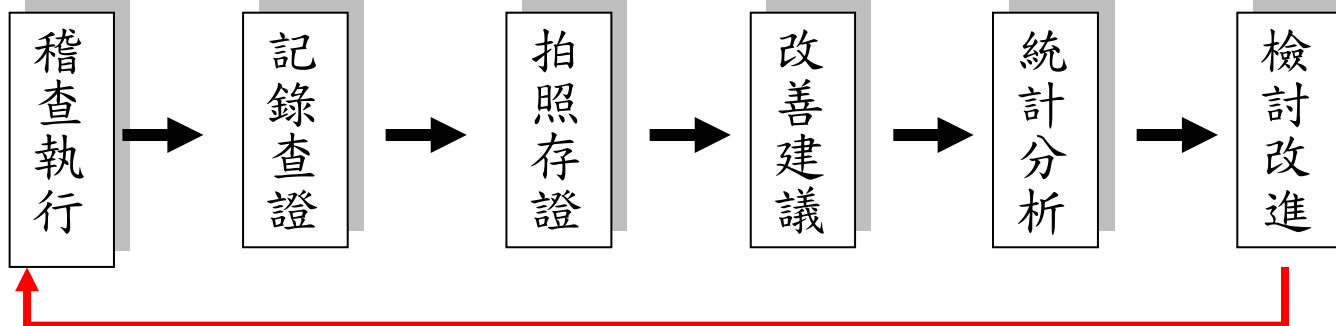


# 節能標章後市場管理制度(2)

## 2. 執行賣場稽查工作

### □ 全國至少20家賣場

- 書面通知全國各大賣場應配合稽查工作 稽查人員執行公務時應出示通知函與識別證，並說明稽查之目的才進入賣場執行稽查工作



# 節能標章後市場管理制度(3)

## 3. 執行網站稽查工作

### □ 上半年度及下半年度各進行1次查核並記錄：

- 上網蒐尋獲證公司網站並確認產品節能標章使用之正確性。
- 稽核範圍包括：產品以及廣告文宣
- 若認定不正確使用節能標章圖案，除做成記錄，並通知廠商限期改善。若不配合改善者依法舉發處理並公告之

冒用節能標章圖案  
(<http://www.tatung.com/>)



改善前

改善後



節約能源展新機 提升國家競爭力

