



節能減碳行動標章

103年度 節能減碳行動標章 申請說明會

執行單位：尚竝工程顧問有限公司

講者：巫程雅 經理

日期：103年5月28日

報告大綱

- 1. 標章簡介
- 2. 節能減碳行動標章官網介紹
- 3. 行動標章申請原則內容說明
- 4. 表單填寫說明
- 5. Q&A

1. 標章簡介(1)

國內環保相關標章有哪些？



環保標章



代表能源效率比國家認證標準高10-50%

節能標章



能源之星



綠建築標章



省水標章

省水標章

1. 標章簡介(2)



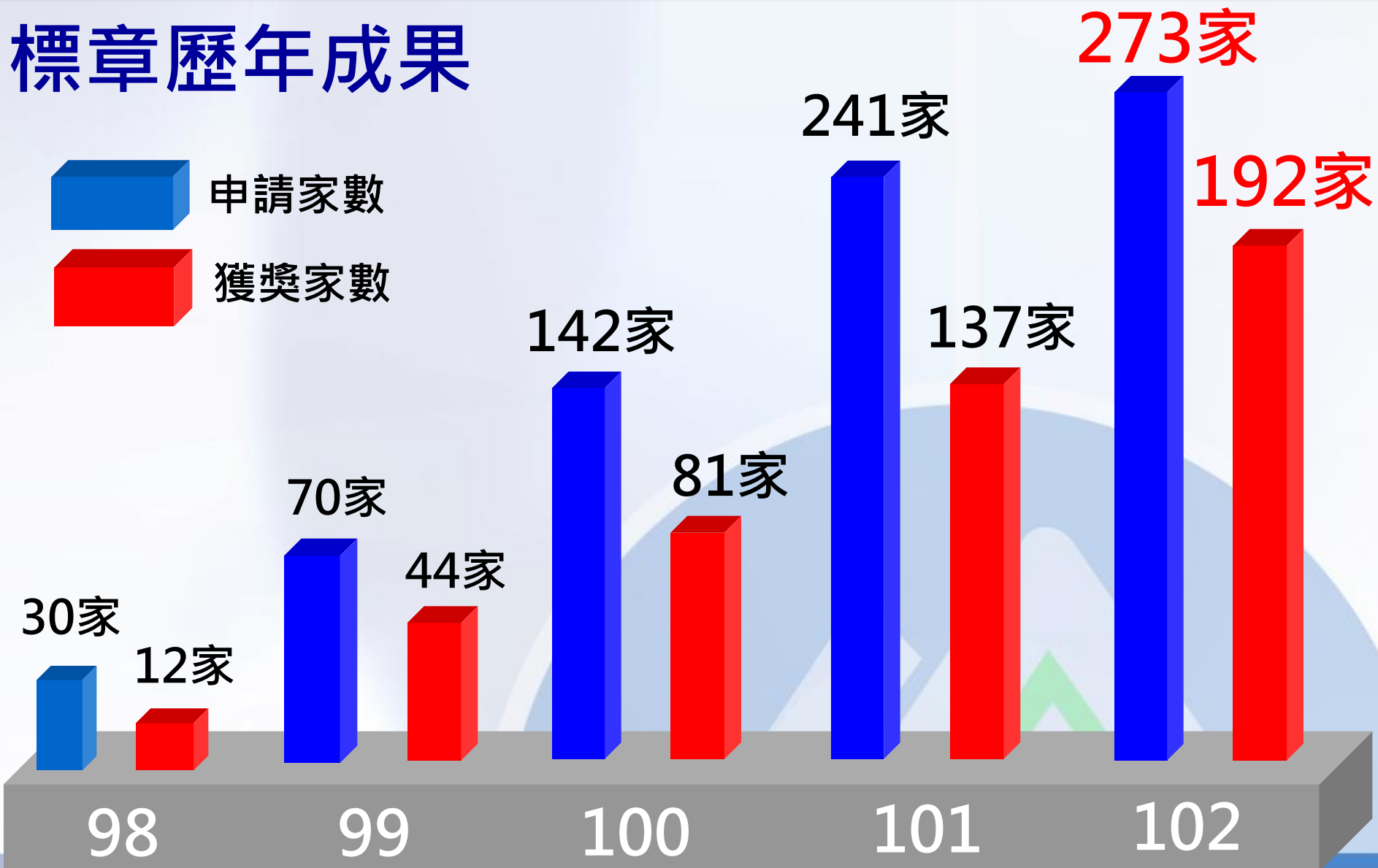
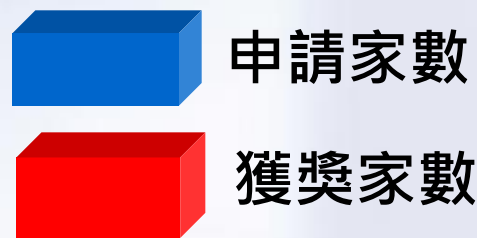
「節能減碳行動標章」推動目的

- 環保署於98年起，推動「節能減碳行動標章」
- 獎勵企業、商家或民間團體其對減碳行動之成效，提倡公眾對節能減碳的風氣
- 建立環保署與民間節能減碳之夥伴關係



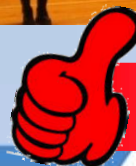
1. 標章簡介(3)

標章歷年成果



1. 標章簡介(4)

歷年頒獎典禮盛況



金門獲獎單位

1. 王大夫一條根
2. 7-11(金寧)
3. 7-11(金誼)
4. 摩斯漢堡(金城)
5. 碧山山東店社區
6. 東坑社區
7. 山外社區
8. 盤山社區

2. 節能減碳行動標章官網介紹(1)

進入「節能減碳行動標章」官網



行政院環境保護署

「節能減碳行動標章」官網

節能減碳行動標章



節能減碳行動標章

標章意義

申請辦法與規定

申請說明會

102年度
行動標章申請

歷年成果

得獎名單

FAQ

2. 節能減碳行動標章官網介紹(2)

申請相關資訊 (相關資料下載區)



行動標章申請

節能減碳行動標章申請原則

申請時間102年7月1日起至102年8月31日

[102年節能減碳行動標章申請原則](#)

報名表及自評表下載

企業（製造場所）：

依法（如：公司法、商業登記法、工廠管理輔導法）立案且具有固定製造場所之公司或機構。若同一公司或機構有多個分支單位者，請於北、中、南、東地區推派一支單位提出申請。

[102年節能減碳行動標章報名表](#)

[102年節能減碳行動標章自評表 企業（製造場所）PDF下載](#)

[102年節能減碳行動標章自評表 企業（製造場所）WORD下載](#)

企業（辦公場所、營業場所、商行號）或民間團體（不含學校團體）：

- 1、企業
 - (1) 甲組（辦公場所）：
依法（如：公司法、商業登記法）立案且具有固定辦公場所之公司。
 - (2) 乙組（營業場所）：
依法（如：公司法、商業登記法、銀行法、旅館業管理規則、民宿管理辦法、醫療法等）立案且具有固定營業場所之公司或機構，若同一企業或機構有多個分支單位者，請於北、中、南、東地區推派一支單位提出申請。
如：綜合商品零售業（主要包括百貨公司、超級市場、便利商店、零售式量販店等四大類）、銀行、旅

2. 節能減碳行動標章官網介紹(3)

歷年得獎單位成果(含頒獎照片)



行政院環境保護署

節能減碳行動標章

99年度
行動標章申請 歷年成果 得獎名單

標章意義 申請辦法與規定 申請認明會

地址: 706 本以上 解析度: 1024x768 以上觀看 版權所有: 行政院環境保護署 網站維護: 天氣風險管理資訊股份有限公司

歷年成果

99年度

企業單位		
陽明海運股份有限公司	永豐建設(股)公司 (台東廠)	大潤發流通事業股份有限公司 (中壢分公司)
華通電腦股份有限公司	台灣電力股份有限公司 協和發電廠	大潤發流通事業股份有限公司 (平鎮分公司)
欣興電子股份有限公司	南港軟體工業園區二期 管理委員會	遠百企業股份有限公司 (桃園分公司)
碧悅飯店 (豐隆大飯店股份有限公司)	中華映管股份有限公司	台灣高鐵onics運務大樓
潤泰創新國際股份有限公司 (八德店)	台北汽車客運股份有限公司	首都客運股份有限公司
大都會汽車客運股份有限公司	台中亞細亞大飯店	茶葉富國際股份有限公司 (南投投瀨門市)
捷通電收(股)公司 (西湖門市)	大林慈濟醫院	奇美電子股份有限公司 (南科分公司七廠)
遠翔工業股份有限公司 (岡山廠)	大潤發流通事業股份有限公司 (嘉義分公司)	統正開發股份有限公司
劍湖山世界(股)公司嘉義分公司 (耐斯松屋百貨)	遠百企業股份有限公司 (高雄平寧分公司)	鄉路樓大酒店股份有限公司



陽明海運股份有限公司

YANG MING 陽明海運

地址 基隆市七堵區明德路271號
電話 02-24550323
傳真 02-24550781

99年度 企業 CO2

輪船配備改進

- 東明型輪船改裝主機燃油閥，可降低主機負荷至40%以下運轉
- 船舶螺葉片磨光，改善因海生物於螺葉片孳生所帶來影響螺葉效率減低、動量負荷增加之問題
- 船殼採用矽基型防汗油漆，可減少磨擦阻力

陽明大樓設備改進

- 各樓層廁所、茶水間水龍頭增設節水器及女廁增設二段式馬桶沖水器
- 原空調滴水主機效率差汰換為高效率之空調冰水主機
- 將原隔熱磚拆除，改採施作隔熱塗料及鋪設環保署認證之環保型電子架構發泡PE隔熱板
- 採用辦公室走道PL36W燈管及汰換屋頂LOGO霓虹燈
- 將部分耗電之50W鹵素燈照明燈具汰換為3W-LED燈具及停用部分50W鹵素燈
- 飲用水RO純水機製程廢水回收再使用
- 停車場T8-40W燈具汰換為T5-28W燈具
- 新設空調系統二次冰水變流泵浦依末端冰水管路實際壓力與設定值之比較自動調降馬達轉速，可依季節負載需求不同，於中央監控電腦調整設定值
- 落實廢棄物資源回收分類作業，委任經基隆市政府核可之「台榮環保事業股份有限公司」代為清運

各地區貨櫃

- 高雄櫃場: 加強車機引擎檢修、加強冷煤回收
- 基隆貨櫃: 減少用電、用油與用水
- 高明貨櫃: 太陽能光電板、加裝電力反饋裝置，放下重物時馬達可發電回饋電網

冷凍櫃配備

大金冷凍櫃加裝節能軟體DTMS

推廣節能減碳

- 節能減碳推廣活動
- 設置「多走樓梯節能健身擴卡系統」，鼓勵同仁多走樓梯減少電梯使用

2. 節能減碳行動標章官網介紹(4)

得獎名單



(二) 企業(乙組)

分區	得獎單位	類別
	(2) 營業場所	
	國正實業股份有限公司 (歐華酒店)	特優獎
	尊爵天際大飯店	績優獎
	山中威尼斯民宿	績優獎
	金德昌商行 (統一超商金寧門市)	績優獎
	王大夫一條根有限公司	績優獎
	遠傳電信股份有限公司 (土城金城直營門市)	績優獎
	統一超商第一分公司 (金誼門市)	績優獎
	摩斯漢堡-金城民權店	績優獎
	豐隆大飯店股份有限公司	績優獎
	雲朗觀光股份有限公司 (桃園分公司)	績優獎
	桃園大飯店股份有限公司	績優獎

3. 行動標章申請原則內容說明(1)



辦理流程及時程規劃

103年度

5月

行動章申請說明會

5~7月

申請資料準備
申請資準

8月

行動章申請

9月~11月

環保現查作業
環署場核業

12月

行動章頒獎典禮

3. 行動標章申請原則內容說明(2)

申請類別

1. 企業

1. 甲組(辦公場所)：

具有固定辦公場所之公司或機構

2. 乙組(營業或製造場所)：

(1) 製造場所：

具有固定製造場所之公司或機構。

如：科技廠等

(2) 營業場所：

具有固定營業場所之公司或機構。

如：綜合商品零售業(主要包括百貨公司、超級市場、便利商店、零售式量販店等四大類)、銀行、旅館、民宿、非法人單位之醫院、診所等

※若同一公司或機構有多個分支單位者，請於北、中、南、東地區推派1分支單位提出申請。

3. (商(行)號)：具有固定營業場所之商(行)號。

如：機車行、文具行、五金行、株會社等

2. 民間團體

1. 甲組(辦公場所)：

有固定辦公場所之非營利或公益性團體或機構。

如：各類基金會、協會、學會、合作社、職業工會等

2. 乙組(營業場所)：

有固定營業場所之營利團體或機構。

如：財團法人相關醫療院所。

※若同一團體或機構有多個分支單位者，請於北、中、南、東地區推派1分支單位提出申請。※(不含學校相關機構)

3. 社區

依法立案且設有管理委員會或發展協會之住宅社區者

4. 村里

依地方制度合法設立之村里單位

3. 行動標章申請原則內容說明(3)

申請方式及文件

- 至環保署「[節能減碳行動標章](#)」官網下載報名表，連同相關檢附文件及證明資料(含書面及光碟形式)，掛號郵寄至金門縣環保局提出申請，即完成報名。
- 相關應檢附文件詳列如下：

序號	須 檢 附 資 料
1	節能減碳行動標章申請資料確認表
2	節能減碳行動標章申請報名表
3	個人資料同意書
4	證明文件影本 (1) 企業：依法所設立登記等相關證明文件 (2) 民間團體：依法所核發之設立登記或團體立案等相關證明 (3) 社區：依法所設立登記之社區管理委員會或社區發展協會等相關證明文件 (1) 村里：依法所設立之村里相關證明文件
5	節能減碳重點摘要表
6	節能減碳行動標章申請自評表

3. 行動標章申請原則內容說明(4)

評選程序

第1階段

由金門縣環保局進行申請文件與資格審查，符合申請規定且自評分數達70分以上(含70分)者，送環保署進行第二階段審查。

第2階段

由環保署邀請專家擔任之評審委員進行現場查核工作，達標章審查標準單位者，經環保署核准後，頒發本標章。



受訪單位簡報(5分鐘)



2. 委員提問及交流(5分鐘)



現場自主管理措施
訪查(10~15分鐘)



訪查後輔導改善交流(5分鐘)

3. 行動標章申請原則內容說明(5)

現場訪查事前準備與流程



致：(受審單位)	頁數：第 1 頁/共 1 頁	
由：天氣風險管理公司	電話號碼：02-0000- 0000	
副本：	傳真號碼：02-0000-0000	
事項： <input type="checkbox"/> 專案進度	<input type="checkbox"/> 遭遇問題/需求	<input type="checkbox"/> 回覆來函
	<input type="checkbox"/> 請核示	
	<input type="checkbox"/> 請辦理	<input type="checkbox"/> 其他
主旨：關於 貴單位參與環保署節能減碳行動標章申請活動，擬於 101 年 00 月 00 日至 貴單位進行訪查，應於受訪查日前備妥之相關資料及現場執行時之配合事項，說明如下，敬請配合辦理。		
說明：		
※現場應配合事項：		
1. 受訪查單位就該單位節能減碳自主管理措施提供約5-10分鐘之概要說明及報告。		
2. 受訪查單位應派專責人員配合到場討論與訪查時說明。		
3. 請事先規劃現場檢核作業之實施動線，並於說明時提出。		
4. 如有其他相關資料(歷年電費單彙整紀錄、其他創新節能減碳管理措施)		
三、輔導諮詢方式：		
聯絡人：000先生 聯絡電話：00-00000000分機000		
000小姐 聯絡電話：00-00000000-分機000		
電子郵件:000000@gmail.com		

3. 行動標章申請原則內容說明(6)

指標與權重

- 本行動標章之評分項目分為四大項目：
 - 「節能減碳設備改善措施」
 - 「節能減碳自主管理措施」
 - 「節能減碳教育宣導與未來改善措施」
 - 「環保事蹟資訊披露情形」

評分總計達80分以上者
即可獲頒節能減碳行動標章

3. 行動標章申請原則內容說明(7-1)

評分項目比重及標準

- 1.企業-辦公場所、營業場所、商行號
- 2.民間團體

評審項目	權重
(一) 節能減碳設備改善措施 (45%)	
照明設備	10%
空調/通風設備	10%
能源/用水設備	5%
垃圾分類、資源回收、廚餘回收推動	10%
環境綠美化	5%
能源使用面	5%
(二) 節能減碳自主管理措施 (45%)	
(三) 能減碳教育宣導與未來改善措施 (20%)	
節能減碳教育宣傳	15%
未來改善推動目標	5%

3. 行動標章申請原則內容說明(7-2)

評分項目比重及標準 企業-製造廠所

評審項目	權重
(一) 節能減碳設備改善措施 (60%)	
照明設備	10%
空調/通風設備	10%
能源/用水設備	8%
垃圾分類、資源回收、廚餘回收推動	7%
環境綠美化	5%
能源使用面	10%
製程改善面	10%
(二) 節能減碳自主管理措施 (30%)	
(三) 能減碳教育宣導與未來改善措施 (20%)	
節能減碳教育宣傳	15%
未來改善推動目標	5%

3. 行動標章申請原則內容說明(8)

獎勵方式

- ◆ 凡申請並通過審核之績優單位，頒發「節能減碳行動標章」獎牌1份。
- ◆ 認證標章核發所代表之期限以年度計，本次申請通過者可獲頒節能減碳行動標章。
- ◆ 依申請類別於北、中、南、東各區，分別評選出各申請類別中的前兩名，做為節能減碳特優獎，並頒發「節能減碳行動標章特優獎」1座，做為環保署未來辦理相關推廣活動優先參觀之示範單位。
- ◆ 企業或民間團體組別以分支機構或營業據點代表企業或民間團體主體參選之得獎者，獎座得加註分支機構或營業據點名稱。
- ◆ 舉辦「節能減碳行動標章」頒獎典禮公開頒獎表揚，以資鼓勵，另透過新聞媒體批露向社會各界推廣。
- ◆ 除了幫助自己節能減碳外，同時也引起媒體效益，增加媒體曝光率。



誘因

3. 行動標章申請原則內容說明(9)

標章有效期限及後續管理

- ◆ 本標章有效期限為2年(自獲獎次年度起算2年)。
- ◆ 有效期限內，環保署將不定期派員至獲行動標章單位，進行申請資料確認工作，以追蹤其落實情形
 - 若發現未落實或民眾反應不符原核頒標章之情事，環保署發文通知獲標章單位限期改善，屆期仍未改善、復查不符或違反事項情節重大，環保署發文取消其標章認證資格，並命其繳回「節能減碳行動標章」獎牌及公布於本行動標章官網內。
- ◆ 經取消本標章認證資格之單位，於收到環保署發函取消資格通知起1年內不得申請。

4. 表單填寫說明(1)

「節能減碳行動標章」申請報名表

申請類別 (複選)		<input type="checkbox"/> 企業 (甲組) ; <input type="checkbox"/> 企業 (乙組) ; <input type="checkbox"/> 企業 (丙組) <input type="checkbox"/> 民間團體 (甲組) ; <input type="checkbox"/> 民間團體 (乙組) <input type="checkbox"/> 社區 (屬 <input type="checkbox"/> 集合式大樓 <input type="checkbox"/> 透天集合式住宅 <input type="checkbox"/> 住商混合型住宅) <input type="checkbox"/> 村里	
申請單位名稱			
立案證明資訊 (複選)	(商業)	統一編號	醫事機構代碼
	工廠登記	編號	工廠設立許可案號
申請場域地址			
聯絡人	姓名/職稱		
	電話	(公) : _____	(手機) : _____
	傳真		
	E-mail		
自評分數			
		申請單位：_____ 證明蓋章 (用印) 填表日期：_____年_____月_____日	
備註		1. 本標章申請類別不包含學校相關機構等單位。 2. 請依申請類別填寫立案證明資訊 3. 申請單位獲頒「節能減碳行動標章」，於標章有效期間內，經本署查證後不符本標章規定，本署得取消申請標章資格。 4. 經取消本標章認證資格之單位，於收到本署發函取消資格通知起 1 年內不得申請。	

申請報名表

步驟1：勾選申請類別

步驟2：填寫申請單位名稱(全名)

步驟3：依申請類別填寫相關證明資訊

步驟4：申請場域地址(現場訪查地點)

步驟5：主要聯絡人相關資訊(需一併請填寫提供個人資料同意書)

步驟6：依申請類別填寫所屬自評表並計算分數

步驟7：用印(申請單位相關證明用印)

4. 表單填寫說明(2)

步驟1：依申請類別選擇自評表 (企業、民間團體)

自評表

節能減碳行動標章自評表 企業（辦公場所、營業場所、商行號）、民間團體

面向	指標項目	指標評分內容		自評得分	評審複評	填表評分說明
一、能源管理措施和設備 (45%)	1. 照明設備 (10%)	使用電子式高效率省電燈具 (例T9或T8汰換為T5；鹵素燈換為LED燈或省電燈泡等) 數量比例，並符合國家標準照度規定	50%以上 (含)	□4 分		1. 針對公共照明更換高效率照明器具或汰換老舊燈具等措施，有效減低用電量。改善燈具數量應含不再使用的燈具 (以斷線為標準) 2. 計算公式=(使用電子式高效率省電燈具數【含不再使用的燈具】/總燈具數)*100%
			50%以下 (不含)	□2 分		
		常開之逃生指示燈、樓層指示燈、緊急逃生指示燈、消防警示燈等更換為省電之節能產品	50%以上 (含)	□4 分		
			50%以下 (不含)	□2 分		
	其它節能照明設備	□2 分		如：使用照明自動點滅裝置、獨立/分區開關裝置 (拉環燈具)、電梯照明節能自動開關設備.....等其它節能照明設備 (以附件方式說明)，現場審查時需提供投影片、照片或影片等記錄供查核		
2. 空調/通風設備 (10%)	無冷氣空調設備，採用自然通風或非冷氣空調散熱設備，設置冷氣空調設備，使用符合節能規範冷氣空調設備	□5 分		自然通風且空氣流通順暢或採非冷氣空調散熱設備 (如：電風扇、抽風機、無動力通風器.....等) 或裝設符合節能規範 (如：節能標章) 之冷氣空調設備		

4. 表單填寫說明(2)

步驟1：依申請類別選擇自評表 (企業、民間團體)

自評表

節能減碳行動標章自評表 企業 (製造場所)

面向	指標項目	指標評分內容		自評 得分	評審 複評	填表評分說明
一、 能源管理 (%09)	1.照明設備 (10%)	使用電子式高效率省電燈具 (例T9或T8汰換為T5； 鹵素燈換為LED燈或省電燈泡等) 數量比例，並符合 國家標準照度規定	50%以上 (含)	□4 分		1.針對公共照明更換高效率照明器具或汰換老舊燈具 等措施，有效減低用電量。改善燈具數量應含不再 使用的燈具 (以斷線為標準) 2.計算公式=(使用電子式高效率省電燈具數【含不再 使用的燈具】/總燈具數)*100%
			50%以下 (不含)	□2 分		
		常開之逃生指示燈、樓層指 示燈、緊急逃生指示燈、消 防警示燈等更換為省電之 節能產品	50%以上 (含)	□4 分		
			50%以下 (不含)	□2 分		
		其它節能照明設備		□2 分		如：使用照明自動點滅裝置、獨立/分區開關裝置 (拉 環燈具)、電梯照明節能自動開關設備.....等其它節 能照明設備 (以附件方式說明)，現場審查時需提供 投影片、照片或影片等記錄供查核
	2.空調/通風設備 (10%)	無冷氣空調設備之區域，採用自然通風或非冷 氣空調散熱設備		□3 分		自然通風且空氣流通順暢或採非冷氣空調散熱設備 (如：電風扇、抽風機、無動力通風器.....等)
設置冷氣空調設備之區域，使用符合節能規範 冷氣空調設備			□3 分		裝設符合節能規範 (如：節能標章) 之冷氣空調設備	

4. 表單填寫說明(3)

步驟2：依實際作為勾選自評分數

節能減碳行動標章自評表 企業（辦公場所、營業場所、商行號）、民間團體

面向	指標項目	指標評分內容		自評得分	評審複評	填表評分說明
一、 節能減碳措施改善情形 (%)	1. 照明設備 (10%)	使用電子式高效率省電燈具（例T9或T8汰換為T5；鹵素燈換為LED燈或省電燈泡等）數量比例，並符合國家標準照度規定	50%以上（含）	□4分		1. 針對公共照明更換高效率照明器具或汰換老舊燈具等措施，有效減低用電量。改善燈具數量應含不再使用的燈具（以斷線為標準） 2. 計算公式=（使用電子式高效率省電燈具數【含不再使用的燈具】/總燈具數）*100%
			50%以下（不含）	□2分		
		常開之逃生指示燈、樓層指示燈、緊急逃生指示燈、消防警示燈等更換為省電之節能產品	50%以上（含）	□4分		
			50%以下（不含）	□2分		
	其它節能照明設備		□2分			
2. 空調/通風設備 (10%)	無冷氣空調設備，採用自然通風或非冷氣空調散熱設備；設置冷氣空調設備，使用符合節能規範冷氣空調設備		□5分		自然通風且空氣流通順暢或採非冷氣空調散熱設備（如：電風扇、抽風機、無動力通風器……等）或裝設符合節能規範（如：節能標章）之冷氣空調設備	

步驟3：加總填上自評總分 (達70分以上即可)

面向	指標項目	指標評分內容	自評得分	評審複評	填表評分說明
四、 環保事業資訊披露情形 (%)	環保相關獲獎或稽查處罰記錄 (10%)	※以附件方式說明執行			呈報於報名之前一年度獲得國內政府機關頒發環保相關獎項或稽查處罰記錄（含處罰次數、罰款金額等）
		總分			

4. 表單填寫說明(4)

「節能減碳行動標章」節能減碳重點摘要表

單位名稱			
指標項目			
成果措施		實施日期	
<p>(簡述採取之具體措施)</p> <p>(若為措施改善請簡述改善前後狀況、若為節能設備設計請簡述設計理念及與傳統設計之差異點，以相片、圖表並輔以簡單文字說明)</p>			
成果措施	<p>(請依照自評表內 各項評分指標之 主要實施重點， 檢附相關照片及 圖表說明)</p>		

節能減碳重點摘要表

單位名稱	○○企業		
指標項目	申請節能減碳行動標章		
成果措施	節能減碳重點摘要表	實施日期	103年
成果措施	一、節能減碳設備改善措施 (簡述採取之具體措施)		
	省電設備	 <p>使用 T5 日光燈</p>	 <p>使用獨立/分區開關裝置</p>
		空調/通風設備	 <p>以窗簾做為隔熱/遮陽設備</p>
	環境綠美化管理		 <p>綠美化</p>

備註：每項主題各填寫 1 份，如不敷使用，請自行影印。

4. 表單填寫說明(5)

「節能減碳行動標章」申請資料確認表

	確認項目	備註
<input type="checkbox"/>	節能減碳行動標章申請資料確認表	
<input type="checkbox"/>	節能減碳行動標章申請報名表	
<input type="checkbox"/>	申請相關證明文件影本	
<input type="checkbox"/>	節能減碳行動標章申請自評表	
<input type="checkbox"/>	節能減碳重點摘要表	
<input type="checkbox"/>	申請相關資料光碟	
<input type="checkbox"/>	提供個人資料同意書	
備註	本確認表請連同申請文件資料對齊左上角一併裝訂。	

確認人員（簽章）：

日期： 年 月 日

申請資料確認表

步驟1：

勾選並確認檢送資料之完整性



步驟2：

確認人員簽章及日期

5. Q&A

Q1：若為連鎖企業或同一企業或機構有多個分支單位者，該如何來申請？

Ans：請於北、中、南、東地區各別推派一支單位並依據符合申請原則之申請類別提出申請。

Q2:今年度行動標章申請期限？

Ans：依照環保署公告時間提出申請，各廠商可於之前開始準備申請相關資料。

簡報結束

資料來源

➤ [天氣風險管理開發股份有限公司。](#)

102年度環保署節能減碳行動標章申請說明會簡報(eco life)

103年2月27日取自：

http://ecolife.tenki.tw/apply_ex4/orientation.html

