

2015「臺北市節能領導獎」表揚活動審查計畫

壹、緣起

臺北市政府(以下簡稱本府)為鼓勵本市公私營機構及社區市民積極推動節約能源，藉由公開表揚獎勵在提高能源效率與節能方面績優單位，激發各界仿效，使低碳節能生活形成社會運動，推動全民共同參與。

貳、辦理單位：

主辦單位：臺北市政府

承辦單位：臺北市政府產業發展局、交通局(公共運輸處)、都市發展局(建築管理工程處)及環境保護局

參、參選資格：

一、本活動分6組進行評選，包括工商產業甲組、工商產業乙組、綠色運輸組、社區組、低碳里組及綠建築組，各組參選資格如下：

(一)工商產業甲組(辦公場所):臺北市轄內取得公司或商業登記證明文件或工廠登記證明文件之公司或商號。

(二)工商產業乙組(營業或製造場所):臺北市轄內取得公司或商業登記證明文件或工廠登記證明文件之公司或商號。

(三)綠色運輸組：臺北市轄內之市區汽車客運業者及藍色公路業者。

(四)社區組：

1. 座落於臺北市內，報備核准達6個月以上，且入住率達50%以上社區，以社區名義報名。

2. 物業管理公司可推薦其服務之社區中符合前述資格者，與其聯合報名。

(五)低碳里組：

1. 以本市未獲環保署列名低碳社區之行政里為單位，由里長代表報名。

2. 本市目前獲環保署列名為低碳社區之行政里有中山區劍潭里、士林區名山里、文山區景東里、萬華區日祥里。

(六) 綠建築組：臺北市內已取得內政部綠建築標章或或經「綠建築組」評選委員會認可之國際官方單位核發的綠建築標章(如：美國綠建築協會的 LEED 認證等)之公私有建築物。

- 二、工商產業甲、乙組報名應以企業主體提出，如同一企業有多個分支機構者或營業據點，請推派其中一個分支機構或據點代表參選，並註明參加組別。
- 三、綠建築組以建物為標的參選，同一建設公司若有多起建案符合上述參選資格可同時參選。
- 四、曾參選本市 103 年「第七屆金省能獎」獲得第一名者不得參選；如獲獎者為企業分支機構或屬同一建案，亦不得以原得獎之分支機構或建案參選。

肆、審查分組及評選主體：

- 一、本活動分 6 組進行評選，包括工商產業甲組、工商產業乙組、綠色運輸組、社區組、低碳里組及綠建築組，各組負責辦理評選單位如下：
 - (一) 工商產業甲、乙組：產業發展局。
 - (二) 綠色運輸組：交通局(公共運輸處)。
 - (三) 社區組：環境保護局。
 - (四) 低碳里組：環境保護局。
 - (五) 綠建築組：都市發展局(建築管理工程處)。
- 二、本活動評選主體，包括節能單位及外聘管理輔導單位。

伍、參選方式（擇一）：

- 一、自行報名參選。
- 二、由公會及工業區服務中心推薦。
- 三、由工業技術研究院執行能源查核計畫、台灣綠色生產力基金會執行產業節能技術服務計畫、台灣產業服務基金會執行社區節能輔導計畫及臺北市政府加強推動所屬機關學校節約能源措施計畫推薦節能成效優良之單位參選。
- 四、社區組單位可由所屬物業管理公司聯合報名。

陸、參選準備資料：

參選單位應填寫相關參選文件（一式1份，並檢附電子檔）：

一、共同必需檢附資料

1. 參選資料確認單（如附件一）。
2. 推薦書（如附件二，自行報名者免附）。
3. 報名表（如附件三）。
4. 分項節約能源措施及成效資料表—詳列計算各項節能數量及CO₂減量之過程（如附件五）。
5. 政府政策參與事蹟摘要表（如附件八）。

二、各組專屬檢附之資料，如下表所示

各組需檢附專屬報名資料之項目表

組別	項目
工商業甲、乙組	1. 最近一期之完稅證明。 2. 節能事蹟摘要表（可檢附相關圖片，如附件四）。 3. 參選單位建築與場所設施概況表（如附件六）。 4. 能源管理與節約能源推動調查表（如附件七）。
綠色運輸組	節能事蹟摘要表（附件四）。
社區組	節能事蹟摘要表（附件四）。

低碳里組	1. 低碳永續家園推動事蹟摘要表（可檢附相關圖片，如附件九）。 2. 低碳里組參與自評表（如附件十）。
綠建築組	節能事蹟摘要表（附件四）。

柒、評審作業：

- 一、評審程序：本活動之評選過程應包括書面文件審查及專家實地訪視，由各負責單位自行籌組評選小組，遴聘 5~9 名產學能源專家擔任評核委員（府外委員應佔 1/2 以上，評核會議出席人數需達委員總數 1/2 以上），並於 104 年 8 月 21 日（五）前將選出之得獎名單送本府環境保護局。
- 二、公民票選獎：各組負責辦理評選單位應於 8 月 21 日前將各組報名單位書面文件及相關照片上傳至活動專門網頁，供民眾上網瀏覽票選。
- 三、評審項目及權重：詳如附表 1。

捌、表揚及獎勵：

- 一、各組透過評選選出該組節約能源及抑制二氧化碳排放成效優良單位，頒發「臺北市節能領導獎」。
 - （一）第一名：每組錄取 1 名，總數 6 名，每名各頒發獎座 1 座及獎金 20 萬元。
 - （二）第二名：每組錄取 1 名，總數 6 名，每名各頒發獎座 1 座及獎金 10 萬元。
 - （三）第三名：每組錄取 1 名，總數 6 名，每名各頒發獎座 1 座及獎金 5 萬元。
 - （四）優等獎：
 1. 工商產業甲、乙組，社區組，綠建築組及交通運輸組：每組錄取 1~4 名，每名各頒發獎座 1 座。
 2. 低碳里組：錄取 1~4 名，每名頒發獎座 1 座及獎金 2 萬元。

- (五) 進步獎：工商產業甲組、工商產業乙組、綠色運輸組、社區組及綠建築組，錄取 1~5 名，每名各頒發獎狀 1 幀。
- (六) 潛力獎：低碳里組錄取 1~5 名，每名各頒發獎狀 1 幀及獎金 1 萬元。
- (七) 公民票選獎：錄取 1 名，頒發獎狀 1 幀。

二、參與公民票選獎之民眾將於頒獎典禮公開抽出一名獲贈 iPad Mini。

三、由市長於頒獎典禮公開表揚「臺北市節能領導獎」得獎單位，並透過新聞媒體批露向社會各界推廣，獲獎者需配合提供績優事蹟照片、成果專刊所需題材、辦理觀摩活動等。市府各組承辦單位可擇優推薦得獎單位參與中央節能減碳評比活動，以協助爭取更高榮譽。

四、工商產業甲、乙組以分支機構或營業據點代表企業主體參選之得獎者，獎座得加註分支機構或營業據點名稱。

五、社區組由物業管理公司聯合報名之單位，若獲得任何一獎項，所屬物業管理公司可獲頒獎狀一幀。

六、環保局保有活動辦法修改、變更及暫停或終止活動之權利。

玖、報名日期：

自公告日（104年5月14日）起至104年6月22日止。

2015「臺北市節能領導獎」報名參選注意事項

一、撰寫說明：

- (一)請依規定填具相關報名資料，並繳交書面資料及電子檔各1份。
- (二)本單位規定之電腦檔案格式，歡迎上網下載。網址為：<http://www.dep-greengas.gov.taipei/> 搜尋「臺北市節能領導獎」。

二、報名日期：自公告日(104年5月14日)起至104年6月22日止(以郵戳為憑)。

三、有關「臺北市節能領導獎」之諮詢、參選等事宜，請洽本府環保局汪增傑先生，電話：1999(外縣市 02-27208889)轉7238，傳真：27233093，電子信箱：wangjungle0812@gmail.com。

四、「臺北市節能領導獎」採分組評選，報名資料填妥後請逕送本府各組負責評選單位辦理，各組聯絡資料如下：

- (一)工商產業甲、乙組：產業發展局蕭淑云小姐，電話：1999(外縣市 02-27208889)轉6606，傳真：23453938，電子信箱：ea-10281@mail.taipei.gov.tw，地址：11008 臺北市市府路1號1樓北區。
- (二)綠色運輸組：交通局(公共運輸處)陳彥政先生，電話：27274168 轉8224，傳真：27591600，電子信箱：gt_cel234@mail.taipei.gov.tw，地址：11008 臺北市松德路300號4樓。
- (三)社區組、低碳里組：環境保護局李東穎先生，電話：1999(外縣市 02-27208889)轉7244，傳真：27233093，電子信箱：la-771111@mail.taipei.gov.tw，地址：11008 臺北市市府路1號7樓東北區。
- (四)綠建築組：都市發展局(建管處營建科)辛冠儀小姐，電話：1999(外縣市請撥 02-27208889)轉8405，傳真：

02-27227934，電子信箱：1757@dba2.tcg.gov.tw，地址：
11008 臺北市信義區市府路1號2樓西南區。

附件一

2015「臺北市節能領導獎」參選資料確認單

請參選單位於資料寄出前，確認以下資料附件：

- 推薦書（自行報名者免附）。
- 報名表（工商產業甲、乙組需檢附最近一期之完稅證明）。
- 節能事蹟摘要表。
- 分項節約能源措施及成效資料表。
- 參選單位建築與場所設施概況表（工商產業甲、乙組需檢附）。
- 能源管理與節約能源推動調查表（工商產業甲、乙組需檢附）。
- 政府政策參與事蹟摘要表。
- 低碳永續家園推動事蹟摘要表（低碳里組需檢附）。
- 低碳里組參與自評表（低碳里組需檢附）。

其他附件：

- 電號：_____ 及其 102、103 年度電費單。
- 用電繳費證明申請書^註。
- 水號：_____ 及其 102、103 年度水費單。
- 瓦斯用戶號碼：_____ 及其 102、103 年度瓦斯繳費單。
- 102 及 103 年購買油料(柴油、汽油、鍋爐燃料油)文件。
- 申請文件電子檔(文件、圖片或附件佐證等資料，請以光碟燒錄)。

註：

報名單位若無法檢具完整年度的電費單，可依據單位所使用之電號填妥用電繳費證明申請書，並至台電公司臺北市各區營業處臨櫃申請用電歷史資料，即可代替電費單資料。

附件二(自行報名者免附)

2015「臺北市節能領導獎」表揚活動推薦書

茲推薦 參加 貴府
舉辦之2015「臺北市節能領導獎」表揚活動，檢送受推薦者
報名表1份〔詳如附件〕，請 查照。

此致

臺北市政府

推薦單位：
負責人：
通訊處：
電話：
聯絡人：

(單位印信)

中 華 民 國 年 月 日

附件四

2015「臺北市節能領導獎」表揚活動節能事蹟摘要表

一、能源管理與查核制度實施情形（依各組評審項目填報實施情形，請參閱附表1）
1. 2. 3.
二、節約能源具體措施(請填寫項目摘要即可，至於詳細措施，每項措施請填寫1份「附件五」分項節約能源措施及成效資料表)
(一)電力系統 1. 2. 3. (二)空調系統 1. 2. 3. (三)照明系統 1. 2. 3. (四)熱能系統 1. 2. 3. (五)動力系統 1. 2. 3. (六)節水措施 1. 2. 3. (七)資源回收(含垃圾、廢棄物及廚餘回收) 1. 2. 3. (八)綠美化措施 1. 2. 3. (九)其他措施 1. 2. 3. 註：以上各系統若無相關節能措施則免填

三、整體節約能源成效 (含換算抑低 CO ₂ 量，可參照欄數據單位算表，詳閱附表二 能源耗用量與 CO ₂ 換算表)								
能源使用項目	103 年度 (A)	102 年度 (B)	節約量 (C)= (B)-(A)	103 年 費用 (元)	102 年 費用 (元)	節費 (元)	抑低 CO ₂ 排放量(噸) (E)=參見附表 2 將(C)轉換	節約 能源 百分比 (%) (F)= (C)/(B)
1. 用電量 (單位:度(kWh))							(=C)×0.000522)	
2. 用油量(單位:公秉(kL))								
柴油							(=C)×2.61)	
車用汽油							(=C)×2.26)	
低硫燃料油								
用油量小計								
3. 用氣量								
天然氣(NG) (單位:千立方公尺)							(=C)×1.88)	
液化石油氣(LPG) (單位:公噸(Tons))							(=C)×1.75)	
用氣量小計								
4. 用水量(單位:度(m³))								
自來水								
溫泉水								
用水量小計								
5. 資源回收(單位:公斤)								
垃圾								
廢棄物								
廚餘								
資源回收小計								
6. 綠美化面積(m²)								
植栽數量(棵)								
合計								

四、103年度單位面積耗能量

總樓地板面積：

1.含停車場

2.不含停車場

H：單位面積用電量：

I：單位面積用氣量：

J：單位面積用水量：

(註：H、I、J 計算式：102年度用電(氣、水)量/總樓地板面積)

五、未來節能目標及措施

1.

2.

3.

4.

5.

六、其他特殊事項

七、歷年能源耗用情形					
能源及面積 使用項目	103 年度	102 年度	101 年度	100 年度	變動情形說明
1. 用電量 (單位:度(kWh))					
2. 用油量 (單位:公秉(kL))					
柴油					
車用汽油					
低硫燃料油					
2. 用氣量 (單位:公秉(kL))					
天然氣(NG) (單位:千立方公尺)					
液化石油氣(LPG) (單位:公噸(Tons))					
3. 用水量 (單位:度(m ³))					
自來水					
溫泉水					
4. 總樓地板面積 (單位:度(m ²))					
含停車場					
不含停車場					

附件五

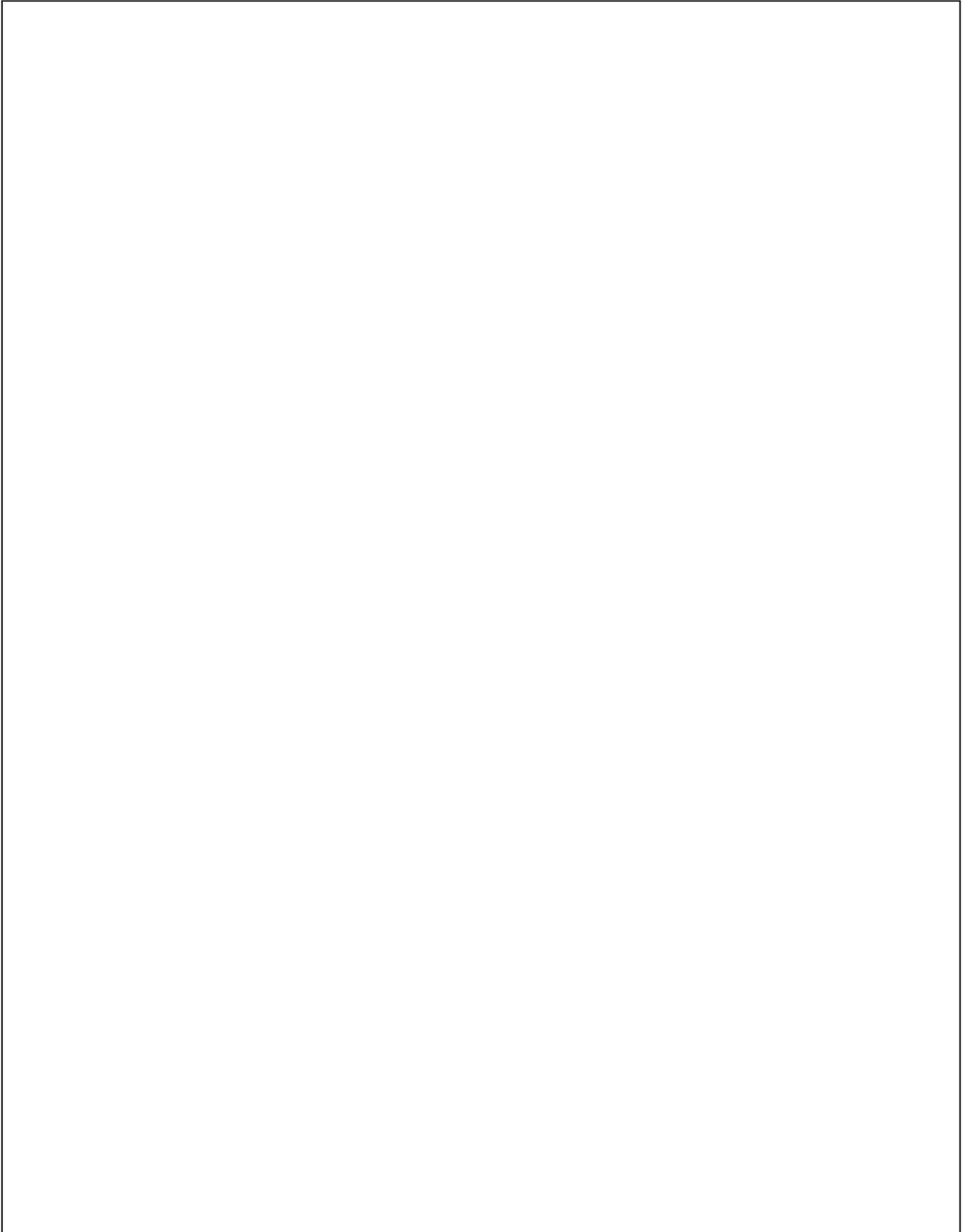
2015「臺北市節能領導獎」表揚活動
分項節約能源措施及成效資料表

編號：

報名單位名稱			
分項低碳節能措施名稱		實施日期	
措施簡述	(簡述本項節約能源或抑低二氧化碳排放主題採取之具體措施)		
設計理念或改善流程	(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，以圖表或流程圖輔以簡單文字說明)		
節能減碳成效	[請詳列計算各項節能數量及CO ₂ 減量之過程，並換算成金額「仟元」(含投資費用)。請參照附表二換算可抑低CO ₂ 之排放量「公噸」。]		

說明：請依「節能事蹟摘要表」所填具之「節約能源具體措施」，將每項系統措施填寫本表 1 份，如不敷使用，請自行影印。

附 件



備註：本頁可檢附節能相關資料及照片

附件六

2015「臺北市節能領導獎」參選單位建築與場所設施相關概況表（工商產業甲、乙組需檢附）

一、參選單位名稱：

二、建築與場所設施概況

建築物 棟

每棟 層（請逐棟敘述）

建築物總面積 平方公尺

員工人數： 人 乘大眾運輸工具人數： 人（占比 %）

三、營業概況：

1. 辦公場所

上班時間： 時 / 天 上班天數： 天 / 年

2. 營業場所

營業時間： 時 / 天 營業天數： 天 / 年

請依實際設置之資料填列以下表格，無者免填：

類別	間(處)數	樓地板面積(m ²)	住房率、來客數或使用率%		營業額(百萬元/年)	
			102年	103年	102年	103年
客房(或商場、專櫃暨公共區域)						
餐廳						
辦公室						
廚房						
會議廳						
停車場						
綠美化區域(指利用建築物、基地內自然土層意以及屋頂、陽臺、外牆、人工土地盤上之覆土層的植栽綠化)	102年面積	103年面積				
休閒娛樂區(如游泳池、溫泉浴池、spa、健身房、視廳室等)						

四、用電契約容量：

功率因數：

附件七

2015「臺北市節能領導獎」表揚活動

能源管理與節約能源推動調查表

(工商產業甲、乙組需檢附)

一、能源管理與查核制度實施情形

1. 能源查核專責組織：

已設有能源管理組織及人員
能管員：專任 人
兼任 人

尚未建立能源管理組織但設有管理人員
能管人員：專任 人
兼任 人

尚未建立能源管理組織及能管員，但有承辦人員

2. 擬定節約能源目標及推動計畫

已訂定節約能源改善目標
 全盤規劃計畫並擬定優先順序

未訂定節約能源改善目標
 不定期擬定推動個案計畫

3. 節約能源提案及改善獎勵機制

已訂有獎勵機制 未訂有獎勵機制但個案處理 未訂獎勵機制

4. 定期記錄並檢討分析

已定期記錄並檢討分析
主要實施項目
實施項目為
檢查及紀錄週期

未定期或部分實施

5. 定期檢查節約能源設備

全面定期檢查及保養
檢查及保養週期
 未定期檢查保養

未全面定期或部分實施檢查保養
實施項目為

6. 推動整體節約能源教育宣導活動

已全面實施
實施內容
 規劃中

已部分實施

(請列舉)

二、近2年採行節約能源具體措施

已實施節約能源或抑抵二氧化碳排放措施項目：

- | | | |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 能源管理監控 | <input type="checkbox"/> 空調系統改善 | <input type="checkbox"/> 電力系統改善 |
| <input type="checkbox"/> 製程設備改善 | <input type="checkbox"/> 設備自動控制 | <input type="checkbox"/> 管路系統修改 |
| <input type="checkbox"/> 蒸汽系統改善 | <input type="checkbox"/> 設備汰舊換新 | <input type="checkbox"/> 照明系統管理 |
| <input type="checkbox"/> 採用高效率馬達 | <input type="checkbox"/> 空壓機系統改善 | <input type="checkbox"/> 鍋爐效率提升 |
| <input type="checkbox"/> 能源回收利用 | <input type="checkbox"/> 汽電共生系統 | <input type="checkbox"/> 移轉尖峰用電 |
| <input type="checkbox"/> 購買節約能源或利用新及淨潔能源設備技術 | | <input type="checkbox"/> 生產管理改善 |
| <input type="checkbox"/> 其他節能措施及改善，請簡述 | | |

三、整體節約能源成效

近2年平均整體節約能源率 % (102~103年度平均節約能源量/103年度平均耗能量*100%)

節能總量 公秉油當量 減少CO₂排放量 公噸

四、未來節約能源措施及目標計畫

1. 未來2年內是否有節約能源計畫：

是 評估中 否

預定實節約能源措施之計畫為

(請簡述重要項目)

2. 預定每年節約能源目標

節能總量 公秉油當量 減少CO₂排放量 公噸

六、特殊事蹟(請說明)

附件八

2015「臺北市節能領導獎」表揚活動
政府政策參與事蹟摘要表

報名單位名稱	
相關事蹟陳述	(請以條列式摘要說明，並可檢附照片，相關新聞資料等)

附件九

2015「臺北市節能領導獎」表揚活動 低碳永續家園推動事蹟摘要表 (低碳里組需檢附)

一、社區摘要 (內容需包含社區地理位置、環境特性、面積大小、人口及戶數等資訊。)
二、籌組綠色團隊情形 (簡述里低碳綠色團隊籌組情形，名單可以附件形式詳列)
三、撰寫低碳永續宣言書內容與簽署情形
三、推動低碳永續家園具體措施(請填寫項目摘要即可，至於詳細措施，每項措施請填寫1份「附件五」分項節約能源措施及成效資料表)
(一)生態綠化 1. 2. 3. (二)綠能節電 1. 2. 3. (三)綠色運輸 1. 2. 3. (四)資源循環 1. 2. 3. (五)低碳生活 1. 2. 3. (六)永續經營 1. 2. 3. 註：以上各機能領域若無相關措施則免填

三、未來目標及措施

1.

2.

3.

4.

5.

四、其他特殊事項

附件十

2015「臺北市節能領導獎」表揚活動 低碳里推動自評表

(低碳里組需檢附)

面向	指標項目	指標評分內容		自評得分	填表評分說明
一、節能減碳設備改善措施 (30%)	1. 照明設備 (5%)	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、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等) 數量比例, 並符合國家標準照度規定	50% 以上(含)	<input type="checkbox"/> 3 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)	<input type="checkbox"/> 1 分	
		其它節能照明設備	<input type="checkbox"/> 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 (請以附件方式說明), 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 (5%)	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	<input type="checkbox"/> 2 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	<input type="checkbox"/> 2 分	
		其它節能空調/通風設備	<input type="checkbox"/> 1 分	如: 公共區域或地下停車場加裝一氧化碳偵測節能排風控制設備、加裝空調變頻器設備、溫度監測調控設備、隔熱或遮陽設備 (窗簾、隔熱磚、隔熱屋簷)、電梯排風自動關閉設備.....等節能空調/通風設備 (請以附件方式說明), 現場審查時需提供投影片、照片或影片等記錄供查核	
	3. 用水設備 (5%)	使用具省水標章或加裝省水裝置設備	<input type="checkbox"/> 2 分		部份用水設備 (如: 洗手台、水龍頭、馬桶等), 採符合節能規範或省水設備 (如: 省水標章、省水閥、省水墊片.....等)

面向	指標項目	指標評分內容	自評得分	填表評分說明
		使用再生能源（如太陽能、風力、生質柴油等）	<input type="checkbox"/> 1分	使用或裝設有再生能源相關設備
		其它節約能源/用水設備（能源是指用油及用電設備部分）	<input type="checkbox"/> 2分	如：雨水/雜用水回收貯留設備（雨水桶）、冷氣、RO廢水回收設備、能源控管系統設備、熱泵取代傳統鍋爐.....等其它節約能源/用水設備（請以附件方式說明），現場審查時需提供投影片、照片或影片等記錄供查核
	4.垃圾分類、資源回收、廚餘回收推動（8%）	設立資源回收區，並公告分類方法與設立管制機制。分類至少包含一般垃圾、資源回收與廚餘3類	<input type="checkbox"/> 5分	設立資源回收專區，並清楚標示回收項目且環境保持乾淨無髒亂
		資源回收區依下列回收項目（至少3項），分別設置貯存設施 廢電池、廢手機、廢紙類、廢食用油、廢鋁鐵類、廢塑膠類、廢照明光源（日光燈、燈泡）、廢光碟、舊衣物回收等	<input type="checkbox"/> 3分	分別設立至少3項左列之資源回收項目，並清楚明確標示
	5.環境綠美化管理（7%）	室內外空間進行植栽、綠美化、生態池等，並定期進行綠化植栽管理	<input type="checkbox"/> 5分	如：放置綠色植物盆栽、花圃植栽、生態池等且植物生長良好
		進行綠牆、綠廊或屋頂綠化	<input type="checkbox"/> 2分	閒置空間部分設置綠牆、綠屋頂或菜園等設備且植物生長良好
二、節能減碳自主管理措施（%09）	7.自主管理行為（60%）	張貼有日常節能減碳標語或提醒標示，養成民眾節約能源習慣	<input type="checkbox"/> 4分	於明顯處或設備附近貼有相關節能減碳標語或提醒標示
		公用電器產品（如飲水機、影印機、冰箱、電鍋、微波爐等）或電腦設備等，儘量不用時皆關閉相關電源插頭或執行設定省電模式，以減少能源消耗	<input type="checkbox"/> 4分	具檢查表或宣導公用電器產品或電腦設備，不用時皆關閉相關電源插頭或執行設定省電模式
		將雨水或雜用水（如：游泳池、盥洗水等）回收用於澆灌植栽、清洗公共區域或沖洗馬桶等利用	<input type="checkbox"/> 4分	妥善運用回收之雨水、雜用水
		開會時不提供紙杯，鼓勵居民自備環保杯	<input type="checkbox"/> 4分	不主動提供紙杯、杯水、寶特瓶水或放置有環保杯
		紙張使用採雙面列印或反面重複利用	<input type="checkbox"/> 4分	開會或宣傳文件紙張儘量採雙面列印或反面重複利用

面向	指標項目	指標評分內容	自評得分	填表評分說明
		開會餐飲或社區管委會所經營的餐廳，鼓勵優先考量蔬食或採用當季或本地生產之農產品	<input type="checkbox"/> 4分	開會優先考量蔬食或本地之農產品
		開會餐飲或社區管委會所經營的餐廳，鼓勵不使用或不主動提供免洗餐具（如：免洗筷、紙碗、塑膠碗.....等一次用餐具）	<input type="checkbox"/> 4分	張貼有相關宣導海報、文宣或放置有環保碗、筷等
		優先採購或使用具環保標章等產品	<input type="checkbox"/> 4分	具採購記錄或已使用具環保標章相關產品
		鼓勵居民多利用步行、自行車、電動車或共乘、接駁等方式上下班或旅遊	<input type="checkbox"/> 4分	張貼鼓勵使用自行車、電動車、搭乘大眾運輸工具或步行.....等相關海報或文宣，或設有自行車、電動車租借、共乘、接駁制度或專車
		提供電動車、自行車輛停放專區，增加使用便利性，提升居民綠色運輸之意願	<input type="checkbox"/> 4分	設立有電動車、自行車輛停放專區
		維護及清潔自然通風設備（如抽風機、風扇、紗窗）、冷氣空調設備之空氣過濾網、冷卻水塔等	<input type="checkbox"/> 4分	具清洗記錄或設備乾淨無髒亂
		推動廚餘、廢食用油、落葉等再利用	<input type="checkbox"/> 4分	如：再利用成堆肥、廢油肥皂等
		維護及清潔照明相關燈具設備	<input type="checkbox"/> 4分	具清洗記錄或依燈管衰退及黑化程度儘量更換燈管
		開會檢討節能減碳推動成果及目標（如：檢討購置及汰換設備、器具或車輛、節約用電、用油及用水措施等之執行成效，並追蹤、分析差異原因及擬定改善對策）	<input type="checkbox"/> 5分	開會形式不拘，現場審查時需提供開會議程、投影片、照片或影片等記錄供查核
		其它創新自主管理行為	<input type="checkbox"/> 3分	如：電子化公文交換、電子發票、定期檢查契約容量、調整空調冰水主機溫度、資源回收統計.....等其它創新自主管理行為（請以附件方式說明），現場審查時需提供投影片、照片或影片等記錄供查核

面向	指標項目	指標評分內容	自評得分	填表評分說明
三、節能減碳教育宣傳與未來改善措施 (20%)	1. 節能減碳教育宣傳 (15%)	針對居民每年至少辦理1次以上相關綠色生活、節能減碳教育訓練宣傳活動 (如：教育訓練、講座、參訪活動等)	<input type="checkbox"/> 5分	於幹部或社區相關活動時加入綠色生活、節能減碳教育等議題宣傳，或針對居民辦理綠色生活、節能減碳相關教育訓練、講座、參訪活動.....等不限於以上項目之其它教育宣傳做法，現場審查時需提供投影片、照片或影片等記錄供查核
		每年辦理或參與周圍社區、環保團體或政府單位1次以上相關環保活動	<input type="checkbox"/> 5分	如：洗掃街道、聯合淨山、淨灘、跳蚤二手市場、減碳研習課程.....等其它環保相關活動，現場審查時需提供投影片、照片或影片等記錄供查核
		其它創新宣傳教育做法	<input type="checkbox"/> 5分	如：辦理環境教育小學堂、低碳生態旅遊、有機農業教育宣傳、節能減碳提案獎勵制度.....等其它創新宣傳教育做法 (請以附件方式說明)，現場審查時需提供投影片、照片或影片等記錄供查核
	2. 未來改善推動目標 (5%)	※如附件九之內容說明	<input type="checkbox"/> 5分	研提未來2年內整體節能減碳的願景、做法及預定目標
		總分		

附件十一

用電
繳費 證 明 申 請 書

受理號碼：

用電戶名	(簽章)
電 號	
用電地址	
連絡電話	
請證明事項：(請打『√』)	
<input type="checkbox"/> 開始用電日期 <input type="checkbox"/> 年 月份確有用電及繳付電費 <input type="checkbox"/> 已繳清 年 月份電費(金額及用電度數)	
領取證明方式：(請打『√』)	
<input type="checkbox"/> 親自領取 <input type="checkbox"/> 郵寄地址：	
備 註	
<p style="text-align: center;">此 致</p> <p>台灣電力公司 區營業處</p> <p>中華民國 年 月 日</p> <p style="text-align: right;">受理部門蓋章：</p>	

移送核算部門掣開證明(用戶免填)

移 送 原 因	
用電證明	<input type="checkbox"/> 用戶最近半年內曾有過戶情形 <input type="checkbox"/> 用電地址為非供人居住之用電場所或臨時用電 <input type="checkbox"/> 曾以人工掣給證明 <input type="checkbox"/> 電腦主檔資料不全或不符 <input type="checkbox"/> 其他：
繳費證明	<input type="checkbox"/> 申請之繳費月份已逾12期 <input type="checkbox"/> 電腦主檔資料不全或不符 <input type="checkbox"/> 其他：
移送單位核章：	

核 算 部 門 人 工 掣 開 證 明 註 記 欄

說明：
核章：

附表 1 (工商產業甲、乙組)

2015「臺北市節能領導獎」表揚活動評審項目及權重

評 審 項 目	權 重%
一、 能源管理與查核制度實施情形	20
1. 建立能源查核專責人員	
2. 擬定節約能源目標及推動計畫	
3. 節約能源提案及改善獎勵機制	
4. 定期記錄各種能源耗用量	
5. 定期檢查節約能源設備	
6. 推動整體節約能源教育宣導活動	
二、 103年採行節約能源具體措施	15
1. 已採行節約能源措施之觀念正確性、技術創新性、措施完整性	
2. 節約能源之規劃措施具未來推廣潛力	
3. 分項節能分析資料整理完整	
三、 103年整體節約能源成效	40
1. 103年及102年耗能指標比較	
2. 達成之整體節約能源目標或成效	
3. 減少CO ₂ 排放量	
四、 未來節約能源措施及目標計畫	10
1. 節約能源計畫是否具體可行	
2. 節能目標是否具挑戰性	
五、 政府政策參與度	5
六、 節水措施、資源回收(含垃圾、廢棄物及廚餘回收)及綠美化區域(指利用建築物、基地內自然土層以及屋頂陽台、外牆、人工土地盤上之覆土層的植栽綠化或辦公室內植栽)	5
七、 特殊事蹟(節能理念創新、跨業整合、省能改善投資金額、節能效率、回收期限、使用低碳能源或淨潔能源使用率或節約能源永續經營理念等)未屬上述各項者。	5
合 計	100

備註:各負責評選單位所遴聘專家(或評選委員),得視需要修正本表所列評選項目及權重。

附表 1 (綠色運輸組)

2015「臺北市節能領導獎」表揚活動評審項目及權重

評 審 項 目	權 重%
一、 能源管理與查核制度實施情形	25
1. 建立能源查核專責組織	
2. 擬定節約能源目標及推動計畫	
3. 節約能源提案及改善獎勵機制	
4. 定期記錄各種能源耗用量	
5. 定期檢查節約能源設備	
6. 推動整體節約能源教育宣導活動	
二、 103年採行節約能源具體措施	15
1. 已採行節約能源措施之觀念正確性、技術創新性、措施完整性	
2. 節約能源之規劃措施具未來推廣潛力	
3. 分項節能分析資料整理完整	
三、 103年整體節約能源成效	40
1. 103年及102年耗能指標比較(或與同級車比較)	
2. 達成之整體節約能源目標或成效	
3. 減少CO ₂ 排放量	
4. 每乘客之平均耗油量及每車之平均公里耗油量	
四、 未來節約能源措施及目標計畫	10
1. 節約能源計畫是否具體可行	
2. 節能目標是否具挑戰性	
五、 政府政策參與度	5
六、 特殊事蹟(節能理念創新、跨業整合、省能改善投資金額、節能效率、回收期限、使用低碳能源或淨潔能源使用率或節約能源永續經營理念等)未屬上述各項者。	5
合 計	100

備註:各負責評選單位所遴聘專家(或評選委員),得視需要修正本表所列評選項目及權重。

附表 1 (社區組)

2015「臺北市節能領導獎」表揚活動評審項目及權重

評 審 項 目	權 重%
一、 能源管理與查核制度實施情形	25
1. 責付專人規劃節能相關工作(如總幹事)	
2. 擬定節約能源目標及推動計畫	
3. 建立與外部單位交流合作機制(如社區節能種子教師或社區間交流觀摩)	
4. 定期記錄各種能源耗用量並比較分析原因	
5. 定期檢查能源設備	
二、 103年採行節約能源具體措施	15
1. 已採行節約能源措施之觀念正確性、技術創新性、措施完整性	
2. 節約能源之規劃措施具未來推廣潛力	
3. 分項節能分析資料整理完整	
三、 103年整體節約能源成效	35
1. 103年及102年公共用電節約用電績效比較	
2. 達成之整體節約能源目標或成效	
3. 推動整體節約能源教育宣導活動	
4. 減少CO ₂ 排放量	
四、 未來節約能源措施及目標計畫	10
1. 節約能源計畫是否具體可行	
2. 節能目標是否具挑戰性	
五、 住戶節能推廣成效	5
六、 政府政策參與度	5
七、 特殊事蹟(節能理念創新、跨業整合、省能改善投資金額、節能效率、回收期限、使用低碳能源或淨潔能源使用率或節約能源永續經營理念、配合推動及宣導節能減碳政策等)未屬上述各項者。	5
合 計	100

備註:各負責評選單位所遴聘專家(或評選委員),得視需要修正本表所列評選項目及權重。

附表 1 (低碳里組)

2015 「臺北市節能領導獎」表揚活動評審項目及權重

評 審 項 目	權 重%
一、 低碳永續家園指定行動項目落實情形	25
1. 綠色團隊籌組情形	
2. 低碳永續宣言書撰寫情形	
3. 區域現況資料完備程度	
二、 能源管理與查核制度實施情形	15
1. 擬定節能減碳目標及推動計畫	
2. 建立與外部單位交流合作機制(如社區低碳種子教師或社區間交流觀摩)	
三、 推動低碳永續家園具體措施	35
1. 已採行措施之觀念正確性、技術創新性、措施完整性	
2. 規劃措施之未來推廣潛力	
3. 分項分析資料整理完整	
4. 有說明後續維持運作方式	
5. 有邀請一般民眾參與	
6. 有村里、巡守隊、環保團體及公益團體(含宗教團體)等地方社團參與	
四、 未來低碳措施及目標計畫	10
1. 低碳計畫是否具體可行	
2. 措施是否具挑戰性	
五、 政府政策參與度	10
六、 特殊事蹟(節能理念創新、跨業整合、省能改善投資金額、節能效率、回收期限、使用低碳能源或淨潔能源使用率或節約能源永續經營理念、配合推動及宣導節能減碳政策等)未屬上述各項者。	5
合 計	100

備註:各負責評選單位所遴聘專家 (或評選委員) , 得視需要修正本表所列評選項目及權重。

附表 1 (綠建築組)

2015「臺北市節能領導獎」表揚活動評審項目及權重

評 審 項 目	權 重%
一、 能源管理與查核制度實施情形	25
1. 外殼節約能源設計	
2. 空調節約能源設計	
3. 照明節約能源設計	
4. 定期記錄各種能源耗用量	
5. 定期檢查節約能源設備	
6. 推動整體節約能源教育宣導活動	
二、 103年採行節約能源具體措施	15
1. 已採行節約能源措施之觀念正確性、技術創新性、措施完整性	
2. 節約能源之規劃措施具未來推廣潛力	
3. 分項節能分析資料整理完整	
三、 103年整體節約能源成效	40
1. 103年及102年耗能指標比較	
2. 達成之整體節約能源目標或成效	
3. 減少CO ₂ 排放量	
四、 未來節約能源措施及目標計畫	10
1. 節約能源計畫是否具體可行	
2. 節能目標是否具挑戰性	
五、 政府政策參與度	5
六、 特殊事蹟(節能理念創新、跨業整合、省能改善投資金額、節能效率、回收期限、使用低碳能源或淨潔能源使用率或節約能源永續經營理念等)未屬上述各項者。	5
合 計	100

備註:各負責評選單位所遴聘專家(或評選委員),得視需要修正本表所列評選項目及權重。

附表 2

二氧化碳排放指數(能源耗用量與 CO₂換算表)

排放源類別	燃料別	IPCC 2006 年 C 排放係數		IPCC 2006 年 CO ₂ 排放係數		我國熱值		熱值資 料來源	建議排放係數	
		C 排 放 係 數	單 位	CO ₂ 排 放 係 數	單 位	熱 值	熱 值 單 位		數 值	單 位
煤	自產煤	25.8	kgC/GJ	94,600	kgCO ₂ /TJ	6200	Kcal/Kg	註 1	2.46	KgCO ₂ /Kg
	原料煤	25.8	kgC/GJ	94,600	kgCO ₂ /TJ	6800	Kcal/Kg	註 1	2.69	KgCO ₂ /Kg
	燃料煤	25.8	kgC/GJ	94,600	kgCO ₂ /TJ	6400	Kcal/Kg	註 1	2.53	KgCO ₂ /Kg
	無煙煤	26.8	kgC/GJ	98,300	kgCO ₂ /TJ	7100	Kcal/Kg	註 1	2.92	KgCO ₂ /Kg
	焦煤	25.8	kgC/GJ	94,600	kgCO ₂ /TJ	6800	Kcal/Kg	註 1	2.69	KgCO ₂ /Kg
	煙煤	25.8	kgC/GJ	94,600	kgCO ₂ /TJ	6400	Kcal/Kg	註 1	2.53	KgCO ₂ /Kg
	次煙煤	26.2	kgC/GJ	96,100	kgCO ₂ /TJ	5900	Kcal/Kg	註 1	2.37	KgCO ₂ /Kg
	褐煤	27.6	kgC/GJ	101,000	kgCO ₂ /TJ	2844	Kcal/Kg	註 2	1.20	KgCO ₂ /Kg
	油頁岩	29.1	kgC/GJ	107,000	kgCO ₂ /TJ	2127	Kcal/Kg	註 2	0.95	KgCO ₂ /Kg
	泥煤	28.9	kgC/GJ	106,000	kgCO ₂ /TJ	2333	Kcal/Kg	註 2	1.04	KgCO ₂ /Kg
	煤球	26.6	kgC/GJ	97,500	kgCO ₂ /TJ	3800	Kcal/Kg	註 1	1.55	KgCO ₂ /Kg
	焦炭	29.2	kgC/GJ	107,000	kgCO ₂ /TJ	7000	Kcal/Kg	註 1	3.14	KgCO ₂ /Kg
燃料油	石油焦	26.6	kgC/GJ	97,500	kgCO ₂ /TJ	8200	Kcal/Kg	註 1	3.35	KgCO ₂ /Kg
	航空汽油	19.1	kgC/GJ	70,000	kgCO ₂ /TJ	7500	Kcal/L	註 1	2.20	KgCO ₂ /L
	航空燃油	19.5	kgC/GJ	71,500	kgCO ₂ /TJ	8000	Kcal/L	註 1	2.39	KgCO ₂ /L
	原油	20.0	kgC/GJ	73,300	kgCO ₂ /TJ	9000	Kcal/L	註 1	2.76	KgCO ₂ /L
	奧里油	21.0	kgC/GJ	77,000	kgCO ₂ /TJ	6573	Kcal/Kg	註 2	2.12	KgCO ₂ /Kg
	天然氣凝結油 (NGLs)	17.5	kgC/GJ	64,200	kgCO ₂ /TJ	10564	Kcal/M ³	註 1	2.84	KgCO ₂ /M ³
	煤油	19.6	kgC/GJ	71,900	kgCO ₂ /TJ	8500	Kcal/L	註 1	2.56	KgCO ₂ /L
	頁岩油	20.0	kgC/GJ	73,300	kgCO ₂ /TJ	9106	Kcal/Kg	註 2	2.79	KgCO ₂ /Kg
	柴油	20.2	kgC/GJ	74,100	kgCO ₂ /TJ	8400	Kcal/L	註 1	2.61	KgCO ₂ /L
	車用汽油	18.9	kgC/GJ	69,300	kgCO ₂ /TJ	7800	Kcal/L	註 1	2.26	KgCO ₂ /L
	蒸餘油(燃料油)	21.1	kgC/GJ	77,400	kgCO ₂ /TJ	9600	Kcal/L	註 1	3.11	KgCO ₂ /L
	液化石油氣(LPG)	17.2	kgC/GJ	63,100	kgCO ₂ /TJ	6635	Kcal/L	註 1	1.75	KgCO ₂ /L
	石油腦	20.0	kgC/GJ	73,300	kgCO ₂ /TJ	7800	Kcal/L	註 1	2.39	KgCO ₂ /L
	柏油	22.0	kgC/GJ	80,700	kgCO ₂ /TJ	10000	Kcal/L	註 1	3.38	KgCO ₂ /L
潤滑油	20.0	kgC/GJ	73,300	kgCO ₂ /TJ	9600	Kcal/L	註 1	2.95	KgCO ₂ /L	
其他油品	20.0	kgC/GJ	73,300	kgCO ₂ /TJ	9000	Kcal/L	註 1	2.76	KgCO ₂ /L	
燃料氣	乙烷	16.8	kgC/GJ	61,600	kgCO ₂ /TJ	11090	Kcal/L	註 2	2.86	KgCO ₂ /L
	天然氣	15.3	kgC/GJ	56,100	kgCO ₂ /TJ	8000	Kcal/M ³	註 1	1.88	KgCO ₂ /M ³
	煉油氣	15.7	kgC/GJ	57,600	kgCO ₂ /TJ	9000	Kcal/M ³	註 1	2.17	KgCO ₂ /M ³
	焦爐氣	12.1	kgC/GJ	44,400	kgCO ₂ /TJ	4200	Kcal/M ³	註 1	0.78	KgCO ₂ /M ³
	高爐氣	70.8	kgC/GJ	260,000	kgCO ₂ /TJ	777	Kcal/M ³	註 1	0.85	KgCO ₂ /M ³
其他燃料	一般廢棄物	25.0	kgC/GJ	91,700	kgCO ₂ /TJ	2098	kcal/kg	註 3	0.81	KgCO ₂ /Kg
	事業廢棄物	39.0	kgC/GJ	143,000	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-
	其他非化石燃料	27.3	kgC/GJ	100,000	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-
生質燃料	木頭-固態	30.5	kgC/GJ	112,000	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-

	黑液	26.0	kgC/GJ	95,300	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-
	木炭	30.5	kgC/GJ	112,000	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-
	其他固體生質燃料	27.3	kgC/GJ	100,000	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-
	生質汽油	19.3	kgC/GJ	70,800	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-
	生質柴油	19.3	kgC/GJ	70,800	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-
	其他液態生質燃料	21.7	kgC/GJ	79,600	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-
	掩埋場沼氣	14.9	kgC/GJ	54,600	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-
	污泥沼氣	14.9	kgC/GJ	54,600	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-
	其他氣態生質燃料	14.9	kgC/GJ	54,600	kgCO ₂ /TJ	-	-	-	-	-
燃料油	航空汽油	19.1	kgC/GJ	70,000	kgCO ₂ /TJ	7500	Kcal/L	註 1	2.20	KgCO ₂ /L
	航空燃油	19.5	kgC/GJ	71,500	kgCO ₂ /TJ	8000	Kcal/L	註 1	2.39	KgCO ₂ /L
	車用汽油	18.9	kgC/GJ	69,300	kgCO ₂ /TJ	7800	Kcal/L	註 1	2.26	KgCO ₂ /L
	柴油	20.2	kgC/GJ	74,100	kgCO ₂ /TJ	8400	Kcal/L	註 1	2.61	KgCO ₂ /L
	煤油	19.6	kgC/GJ	71,900	kgCO ₂ /TJ	8500	Kcal/L	註 1	2.56	KgCO ₂ /L
	潤滑油	20.0	kgC/GJ	73,300	kgCO ₂ /TJ	9600	Kcal/L	註 1	2.95	KgCO ₂ /L
	液化石油氣(LPG)	17.2	kgC/GJ	63,100	kgCO ₂ /TJ	6635	Kcal/L	註 1	1.75	KgCO ₂ /L
	液化天然氣(LNG)	—	—	56,100	kgCO ₂ /TJ	9000	Kcal/M ³	註 1	2.11	KgCO ₂ /M ³
電	—	—	—	—	—	—	—	註 4	0.522	Kg CO ₂ /度

註 1.我國燃料熱值係採用 2010 年經濟部能源局出版之更新能源統計手冊內的能源產品單位熱值表。

註 2.該類燃料無我國熱值時，採用 IPCC 2006 年出版資料。

註 3.一般廢棄物熱值係採用中華民國環境統計年報(2009 年)表 4-6 之我國 97 年垃圾濕基低位發熱量。

註 4. 102 年度台灣電力排放係數

資料來源：環保署溫室氣體登錄平台

填表說明

本報名資料分為資料確認單、推薦函、報名基本資料及評選資料等4部分。茲將填表重點說明如下：

一、資料確認單 (P5)：(附件一)

參選單位繳交資料前，必須逐項確認。

二、推薦函 (P6)：(附件二)

由推薦單位填寫並加蓋推薦單位章，推薦單位包含各公會、工業區服務中心、工研院、綠基會及產基會等單位；自行報名則不需檢附。

三、報名表 (P7)：(附件三)

1. 編號於繳交資料後由執行單位統一填寫，並請勾選參加活動組別。

2. 請參選單位蓋章後於報名截止前填具報名表寄回。

三、評選資料：

1. **績優事蹟摘要表(P8)**(附件四)：本表填具內容主要以條列節能推動事項、能源管理、各項工作之節能成效及數據，並簡述整體之節能成效，對照附表1(P13)及附表2(P17)進行能源使用量與CO₂換算，更詳細內容請填寫至成效資料表及提供當附件使用。

2. **節約能源或抑低二氧化碳排放措施及成效資料表(P11)**(附件五)：本表為詳述績優事蹟摘要表內之節約能源或抑低二氧化碳排放工作項目，每項主題填寫1份，設計理念或改善方案可以流程圖或方塊圖等方式輔以說明，詳列該項工作節能成效之計算式，並換算成金額或抑低二氧化碳排放率。

3. 本獎主要針對為油、電、煤、氣4類能源耗用進行節約能源改善及推動，請就貴單位所掌握的資料填報並請以下列單位表示(以年為基準)。

(1) 油：包含原油、燃料油、汽油、液化油、潤滑油、柏油、溶劑油、石油腦...等等，節約量請以計算至“公秉(kL)”為單位。

(2) 電：電力節約量請以計算至“仟度(MWh)”為單位。

(3) 煤：包含原料油、燃料煤、自產煤、焦煤、煤球、石油焦...等等，節約量請以計算至“公噸(Tons)”為單位。

(4) 氣：分為氣態與液態二類，氣態包含煤氣、高爐氣、煉油氣、天然氣...等等，節約量請以計算至“千立方公尺(kM³)”為單位；液態包含LNG及LPG...等，其單位請以“公噸(Tons)”計算。

4. 節能成效請換算成金額或CO₂排放量，金額請以計算至“仟元”為單位；

CO₂排放量請以計算至“公噸(Tons)”為單位。

儘可能提供照片或文件影本為附件資料作為佐證。