

「2021臺北市節能領導獎」表揚活動審查計畫

公告日期：110年4月23日

壹、緣起

臺北市政府(以下簡稱本府)為鼓勵本市民間企業及社區積極推動節約能源，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：臺北市政府環境保護局、產業發展局

參、參選資格：

一、本活動分3組進行評選，包括工商產業甲組、工商產業乙組及社區組，各組參選資格如下：

(一) 工商產業甲組(契約用電容量超過800kW)：

1. 臺北市轄內取得公司、工廠、商業或開業登記證明文件之企業，其契約用電容量超過800kW，由企業名義報名。
2. 臺北市轄內並經本府依「公寓大廈管理組織申請報備處理原則」准予報備之純商業、產業或經貿辦公大樓等管理委員會，其契約用電容量超過800kW，以大樓管理委員會名義報名(不包含純住宅或住商混合管理委員會)。
3. 上述單位可與協力廠商(擇一)聯合報名。

(二) 工商產業乙組(契約用電容量800kW以下、表燈營業用戶)：

1. 臺北市轄內取得公司、工廠、商業或開業登記證明文件之企業，其契約用電容量800kW以下或表燈營業用戶，由企業名義報名。
2. 臺北市轄內並經本府依「公寓大廈管理組織申請報備處理原則」准予報備之純商業、產業或經貿

辦公大樓等管理委員會，其契約用電容量800kW以下或表燈營業用戶，以大樓管理委員會名義報名(不包含純住宅或住商混合管理委員會)。

3. 上述單位可與協力廠商(擇一)聯合報名。

(三) 社區組：座落於臺北市內，並經本府依「公寓大廈管理組織申請報備處理原則」准予報備，以社區管委會名義報名(不包含純商業、產業或經貿辦公大樓等管理委員會)。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。

二、報名單位需提出2019年及2020年完整24個月份用電(能)證明。

三、自開始報名之日前三年內未曾發生重大環保違規、重大職災及欠稅(包括國稅與地方稅)之情事。

四、工商產業甲、乙組應以企業主體或純商業、產業或經貿辦公大樓等管理委員會提出；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。

五、因疫情衝擊甚巨，故本年度採措施節能量為主，絕對用電減量為輔，參賽單位請於「附件4」中敘明改善前、後之標的、規格、數量或負載率等參數，計算各項措施節能量以供評比，其措施節能量仍以評審委員評定為準。

六、曾獲選本市「2020臺北市節能領導獎」特優獎者不得參選。

肆、審查分組及評選主體：

一、本活動分3組進行評選，包括工商產業甲組、工商產業乙組及社區組，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) 社區組：環境保護局。

二、本活動評選主體，包括節能單位及外聘管理輔導單位。

伍、表揚及獎勵：

- 一、各組透過「節能減碳設備改善措施」、「節能減碳自主管理措施」、「節能減碳教育宣傳與未來改善措施」、「節電成效」評選面向，以及「考量作為節能標竿單位之符合性」，綜合評選出節能優良單位，頒發「臺北市節能領導獎」。
 - (一) 特優獎：每組錄取1名，總數3名，每名各頒發獎座1座及獎金20萬元。
 - (二) 優等獎：每組最多錄取2名，總數至多6名，每名各頒發獎座1座及獎金10萬元。
- 二、另除考量單位節電成效作為獲獎標準外，本府透過「節能創意措施」、「節電策略」、「短中長期節能規劃」、「單位參與程度」等評選面向，綜合評選出各組節能典範單位，頒發「節能典範獎」以期本市其他單位跟進效法，提升整體節能風氣。
 - (一) 典範獎：每組最多錄取3名，總數至多9名，每名各頒發獎牌一座及獎金5萬元。
 - (二) 推薦獎：節能成果優良，獲評審委員肯定推薦者，由承辦單位另頒獎狀一幀。
- 三、未達得獎標準者，其缺額經評審委員會決議，可彈性調整為其他組別錄取名額。
- 四、本府將舉行頒獎典禮公開表揚「2021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，獲獎者需配合市府後續辦理觀摩活動需求。本府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。
- 五、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。
- 六、工商產業甲、乙組報名單位同屬一集團企業或關係企業，其節能成果優良，獲評審委員肯定推薦者，總機構可獲頒獎狀一幀。
- 七、工商產業甲、乙組，由協力廠商聯合報名之單位，若獲得任何一獎項，協力廠商可獲頒獎狀一幀。

- 八、由承辦單位行文函請獲獎單位，對推動節約能源工作有功之能源管理員及相關人員予以敘獎。
- 九、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。
- 十、主辦單位保有活動辦法修改、變更及暫停或終止活動之權利。

陸、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5~7名產學能源專家擔任評審委員（府外委員應佔二分之一以上，評審會議出席人數需達委員總數二分之一以上）。
- 二、因應 COVID-19疫情，專家實地訪視行程得經主辦單位同意後，採其他方式(如簡報等)實施。
- 三、評審項目及權重：詳如附件4，各項措施項目請於現場審查時提供相關資料供查核。

柒、參選準備資料：

- 一、參選單位應填寫相關參選文件(紙本一式1份，並檢附電子檔，以光碟燒錄或使用隨身碟)：
 - 1.參選資料確認單(如附件1)。
 - 2.報名表(如附件2)。
 - 3.節能事蹟摘要表(如附件3，可檢附相關圖片)。
 - 4.節約能源措施成效表(如附件4，依報名組別需求填寫)。
 - 5.節能創意成果表(如附件5)。
 - 6.「2021臺北市節能領導獎」表揚活動承諾書(如附件6)。
 - 7.2019、2020年度電費單。
- 二、社區組專屬檢附之資料，如下表所示：
 - 1.節能措施自評表(如附件7)。
 - 2.社區完整大公及小公電費單影本。
 - 3.公共區域樓地板面積佐證資料(使用權狀影本或建築執照影

本)。

捌、報名日期：

自公告日起至2021年6月18日止（郵戳為憑）。

玖、報名注意事項：

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(電子檔得以隨身碟或光碟形式檢附)。
- (二) 本單位規定之電腦檔案格式，歡迎上臺北市政府環境保護局官網下載，網址為：<http://www.dep.gov.taipei/>。
- (三) 參賽單位僅能擇一組別報名，經查重複報名者以無效論之；惟環保局及產業局受理單位報名後，可視報名資料內容及屬性，保有建議單位更換參選類組之權利。

二、報名日期：

參選資料收件截止日：參選單位需於2021年6月18日前（郵戳為憑）送至各組負責評選單位。

三、「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：臺北市政府產業發展局陳先生，電話：1999(外縣市02-27208889)轉3009，傳真：2345-3938，電子信箱：ea-40263@mail.taipei.gov.tw，地址：11008臺北市信義區市府路1號1樓北區(公用事業科)。
- (二) 社區組：臺北市政府環境保護局林小姐，電話：1999(外縣市02-27208889)轉1118，傳真：2720-6069，電子信箱：la-maytin@mail.taipei.gov.tw，地址：11008臺北市信義區市府路1號7樓北區(氣候變遷科)。

附件1

2021「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：(請勾選)	
工商產業甲、乙組	社區組
<input type="checkbox"/> 報名表 <input type="checkbox"/> 節能事蹟摘要表 <input type="checkbox"/> 節約能源措施成效表(工商產業甲、乙組) <input type="checkbox"/> 節能創意成果表 <input type="checkbox"/> 「2021臺北市節能領導獎」表揚活動承諾書 <input type="checkbox"/> 2019、2020年度電費單 <input type="checkbox"/> 申請文件電子檔(文件、圖片或附件佐證等資料，請以隨身碟或光碟形式檢附)	<input type="checkbox"/> 報名表 <input type="checkbox"/> 節能事蹟摘要表 <input type="checkbox"/> 節約能源措施成效表(社區組) <input type="checkbox"/> 節能創意成果表 <input type="checkbox"/> 節能措施自評表 <input type="checkbox"/> 「2021臺北市節能領導獎」表揚活動承諾書 <input type="checkbox"/> 2019、2020年度電費單 <input type="checkbox"/> 使用權狀或建物執照影本 <input type="checkbox"/> 申請文件電子檔(文件、圖片或附件佐證等資料，請以隨身碟或光碟形式檢附)
其他附件(若有請檢附)：	
<input type="checkbox"/> 2019、2020年度購買燃料(柴油、汽油、燃料油、液化石油氣或天然氣)文件。 <input type="checkbox"/> 2020年度參加台電需量競價文件。 <input type="checkbox"/> 2020年度外購或自發自用之再生能源文件。 <input type="checkbox"/> 2020年度與能源技術服務業(ESCO)合作辦理節能改善工程文件。	
<p>註：</p> <p>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。</p>	

2021「臺北市節能領導獎」表揚活動報名表

編號：		【編號由評選單位填寫】
一、參與組別：		
<input type="checkbox"/> 工商產業甲組(契約用電容量超過800kW) 1. <input type="checkbox"/> 企業獨立報名 2. <input type="checkbox"/> 協力廠商聯名參加，公司名稱： <input type="checkbox"/> 工商產業乙組(契約用電容量800kW以下、表燈營業用戶) 1. <input type="checkbox"/> 企業獨立報名 2. <input type="checkbox"/> 協力廠商聯名參加，公司名稱： <input type="checkbox"/> 社區組(入住率： %) 1. <input type="checkbox"/> 社區管理委員會獨立報名 2. <input type="checkbox"/> 物業管理公司聯名參加，公司名稱：		
二、基本資料：		
(一)報名單位(全名)：	單位統一編號：	
代表人姓名：	職稱：	
地址：		
電話：	傳真：	
(二)聯絡人資料		
<input type="checkbox"/> 同代表人		
姓名：	職稱：	
電話：	傳真：	
電子信箱：		
申請單位：	印章(大印)	
填表日期：中華民國 年 月 日		

註1：本活動報名日期自公告日起至2021年6月18日止。

註2：本活動係採分組評選，報名資料填妥後請逕送本府各組負責評選單位辦理。

附件3

2021「臺北市節能領導獎」表揚活動節能事蹟摘要表

(若有相關佐證資料，請以附件形式提供或於實地訪視時補充)

一、2020年度節能具體採取措施
EX. 全數汰換停車場傳統 T8 燈具為 LED 燈具，共 200 盞 1. 2. 3.
二、單位節約能源措施(項目摘要即可；另請將相關佐證照片呈現於附件4)
(一)電力系統 <input type="checkbox"/> 契約容量定期檢討； <input type="checkbox"/> 提高功率因數至95%以上； <input type="checkbox"/> 定期檢查能源設備； <input type="checkbox"/> 設置電力監控系統 <input type="checkbox"/> 其他(請自行填寫)：
(二)空調系統 <input type="checkbox"/> 無空調設備； <input type="checkbox"/> 採用變頻設備； <input type="checkbox"/> 定期清洗空調濾網； <input type="checkbox"/> 汰換老舊空調設備； <input type="checkbox"/> 空調最低溫度設定不低於26°C； <input type="checkbox"/> 訂定空調使用時間； <input type="checkbox"/> 其他(請自行填寫)：
(三)照明系統 <input type="checkbox"/> 汰換傳統耗能燈具為 LED 燈具； <input type="checkbox"/> 非必要區域照明減盞； <input type="checkbox"/> 出入較少處裝設紅外線感應裝置自動啟閉照明； <input type="checkbox"/> 引入自然採光； <input type="checkbox"/> 其他(請自行填寫)：
(四)動力系統 <input type="checkbox"/> 無動力系統； <input type="checkbox"/> 電梯設定3~5分鐘自動啟停； <input type="checkbox"/> 調整電梯夜間使用數量； <input type="checkbox"/> 使用高效率節能排風扇抽風機； <input type="checkbox"/> 使用高效率節能揚水馬達； <input type="checkbox"/> 電梯單雙樓層管控； <input type="checkbox"/> 其他(請自行填寫)：
(五)節水措施 <input type="checkbox"/> 水龍頭加裝節水器； <input type="checkbox"/> 設置雨水、中水回收； <input type="checkbox"/> 馬桶安裝二段式沖水裝置； <input type="checkbox"/> 其他(請自行填寫)：
(六)資源循環(含垃圾、廢棄物及廚餘回收) <input type="checkbox"/> 設置資源回收區； <input type="checkbox"/> 資源回收分類； <input type="checkbox"/> 調整廚餘冷藏櫃至適當溫度(建議設定攝氏10-14度間) <input type="checkbox"/> 垃圾源頭減量(請填寫)： <input type="checkbox"/> 其他(請自行填寫)：
(七)綠美化措施 <input type="checkbox"/> 環境綠美化； <input type="checkbox"/> 屋頂綠化； <input type="checkbox"/> 使用綠建材； <input type="checkbox"/> 其他(請自行填寫)：
(八)再生能源措施 <input type="checkbox"/> 使用太陽能； <input type="checkbox"/> 使用風力； <input type="checkbox"/> 使用生質柴油； <input type="checkbox"/> 其他(請自行填寫)：

(九)自主管理行為

定期維護設備紀錄；張貼節能減碳標語或標示；定期檢討節能減碳推動成果及目標；設置電動車、自行車停放專區或充電座

其他(請自行填寫)：

(十)節能減碳教育宣傳

辦理綠生活、節能減碳相關教育訓練或活動；參與或辦理相關環保活動；

其他(請自行填寫)：

(十一)其他措施

建立能源查核組織或委由專人規劃節能相關工作；擬定節約能源目標及推動計畫；
建立與外部單位交流合作機制(如節能交流觀摩)；定期記錄各種能源耗用量並比較分析原因；
配合環保局推動綠點政策；使用 AMI 或導入 HEMS；提倡綠色消費或低碳飲食

其他(請自行填寫)：

三、2020年能源耗用情形(以下各能源耗用若無則免填)

能源及面積 使用項目	2020年度 (A)	2019年度 (B)	節約量 (C)= (B)-(A)	2020年 費用(元)	2019年 費用(元)	節費 (元)	節約能源 百分比(%) (D)=(C)/(B)
1.用電量(需提出完整24個月份用電證明) (單位:度(kWh))							

2.用油量(節約量請計算至公秉(kL)為單位)

柴油							
車用汽油							
燃料油							

2.用氣量(天然氣節約量請計算至千立方公尺(km³)、液化石油氣節約量請以公噸(Tons)計算)

天然氣(NG) (單位:千立方公尺)							
液化石油氣(LPG) (單位:公噸(Tons))							

四、建築空間使用情形

1.總樓地板面積(m ²):	2.總室內停車場面積(m ²):
3.2020年營業額、來客數(若有):	5.2020年空間利用率(%):
4.2019年營業額、來客數(若有):	6.2019年空間利用率(%):

五、未來節能目標及措施

1.

2.

3.

4.

六、其他特殊事項(可自行補充)

1.2020年度特殊節能事項說明：

2.因應疫情相關措施，新增或減少用能說明：

3.2019、2018年節約能源情形說明：(可包含年度節電量、節電率或當年度特殊節能事蹟)

附件4

2021「臺北市節能領導獎」表揚活動
節約能源措施成效表(工商產業甲、乙組必填)

節能措施			
執行期間	年 月起~ 年 月止	抑低尖峰需量	(kW)
技術別	<input type="checkbox"/> 電力系統 <input type="checkbox"/> 空調系統 <input type="checkbox"/> 照明系統 <input type="checkbox"/> 冷凍冷藏 <input type="checkbox"/> 送排風系統 <input type="checkbox"/> 電梯系統 <input type="checkbox"/> 鍋爐系統 <input type="checkbox"/> 熱泵系統 <input type="checkbox"/> 再生能源 <input type="checkbox"/> 製程設備 <input type="checkbox"/> 公用設備 <input type="checkbox"/> 其他系統		
措施說明			
改善前狀況			
改善後狀況			
節能量計算	參考公式：設備功率(kW) × 台數 × 運轉時數(小時) × 設備負載率或使用率(%) × 認列月數比例(%) = 能源使用量 (kWh)		
投資金額 回收年限			

說明：請依「節能事蹟摘要表」所填具之「節約能源具體措施」，量化計算節能量，如不敷使用，請自行影印。

附件4



2021「臺北市節能領導獎」表揚活動
節約能源措施成效表(工商產業甲、乙組必填)

附 件

說明：本頁可檢附節約能源措施相關資料及照片。

附件4

2021「臺北市節能領導獎」表揚活動
節約能源措施成效表(社區組必填)

節能措施簡述	社區舊式燈具汰換(範例)	實施日期	年 月 日
			
<p>範例說明(50字內): 更換社區大廳、儲藏室及電梯間舊式白熾燈75盞(50W), 改使用LED燈具(10W)</p>			
<p>節能計算範例說明: 【白熾燈功率(50W)×台數(75台)×每日運轉時數(8小時)×365日】/1000(kW)=10,950度/年 【LED燈具(10W)×台數(75台)×每日運轉時數(8小時)×365日】/1000(kW)= 2,190度/年 10,950度-2,190度= 8,760度(社區老舊燈具汰換LED省電燈具節約度數)</p>			
節能措施簡述		實施日期	
<p>照片</p>	<p>照片</p>		
<p>說明(50字內):</p>			
<p>節能計算說明:</p>			

說明：請依「節能事蹟摘要表」所填具之「節約能源具體措施」，提供相關照片佐證資料，如不敷使用，請自行影印。

附件5

2021「臺北市節能領導獎」表揚活動
節能創意成果表

創意措施簡述	節能減碳標語競賽(範例)	實施日期	年 月 日
			
<p>執行成果範例(50字內)：本單位於2020年0月00日舉辦節能減碳標語競賽，並將投稿之標語陳列於單位大廳中供本社區民眾票選。本次票選第一名標語為「節約大家做，能源大家享」，並將標語貼於單位明顯處。</p>			
創意措施簡述		實施日期	
<p style="text-align: center;">照片</p>	<p style="text-align: center;">照片</p>		
<p>執行成果(50字內)：</p>			

說明：請依特殊節能創意成果，提供相關照片、說明及執行成果等佐證資料，如不敷使用，請自行影印。

附件6

2021「臺北市節能領導獎」表揚活動承諾書

本單位申請「2021臺北市節能領導獎」表揚活動，特此承諾自報名之日前三年內未曾發生重大環保違規、重大職災或欠稅（包括國稅與地方稅）之情事。

前開所指重大環保違規係指曾遭主管機關連續處罰或有惡劣、蓄意污染行為；重大職災係指發生勞動檢查法施行細則第31條之情形。

如經發現有違反申請辦法情事發生，本單位基於未真實自我揭露之情事下同意主辦單位撤銷申請資格，亦將無條件放棄獎項、返還獎座與相關費用。

此致

臺北市政府

單位名稱：

單位印信：

中華民國 年 月 日

附件7

2021「臺北市節能領導獎」節能措施自評表(社區組必填)

✓ 請單位自行勾選自評得分欄位

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、 節能減碳設備改善措施 (50%)	1.電力系統 (5%)	提高功率因數至95%以上		<input type="checkbox"/> 3分		提升電容，降低台電端電力浪費
		定期檢查能源設備		<input type="checkbox"/> 2分		派員或委請機電廠商定期檢視機電設備運作是否正常。
	2.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、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	100%	<input type="checkbox"/> 7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。 2.計算公式=(使用電子式高效率省電燈具數/總燈具數)*100%
			50%以上(含)	<input type="checkbox"/> 5分		
			50%以下(不含)	<input type="checkbox"/> 3分		
		其它節能照明設備		<input type="checkbox"/> 3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。
	3.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		<input type="checkbox"/> 4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)並裝設定時器
		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(若單位無空調，視同得分)		<input type="checkbox"/> 3分		裝設符合節能規範(如：節能標章或能源效率1或2級)之冷氣空調設備
		其它節能空調/通風設備		<input type="checkbox"/> 3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、節能排風扇抽風機
	4.用水設備	使用具省水標章或加裝省水裝置		<input type="checkbox"/> 3分		部份用水設備(如：洗手台、水龍頭、馬桶等)，採

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
	(5%)	設備			符合節能規範或省水設備(如：省水標章、省水閥、省水墊片.....等)
		其它節約能源/用水設備(能源是指用油及用電設備部分)	□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
	5.垃圾分類、資源回收、廚餘回收推動(5%)	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	□3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	□2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
	6.環境綠美化管理(5%)	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	□3分		如：放置綠色植物盆栽、花園植栽、生態池等且植物生長良好
		進行綠牆、綠廊或屋頂綠化	□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
	7.再生能源(10%)	使用再生能源(如太陽能、風力、生質柴油等)	□10分		使用或裝設有再生能源相關設備
二、節能減碳自主管理措施(35%)	自主管理行為(35%)	靠窗側之照明設備，設置獨立電燈控制迴路	□2分		善用自然採光，將靠窗側電燈電源關閉
		維護及清潔照明相關燈具設備	□2分		具清洗記錄或依燈管衰退及黑化程度儘量更換燈管
		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	□2分		具清洗記錄或設備乾淨無髒亂
		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	□3分		妥善運用回收之雨水、雜用水
		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	□3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

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
		提供電動車、自行車輛停放專區或充電座，增加使用便利性，提升使用綠色運輸之意願	□2分		設立有電動車、自行車輛停放專區或充電座
		鼓勵多利用步行、自行車、電動車或共乘、接駁等方式上下班或旅遊	□2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
		協助住戶實際落實設備汰舊換新及節能措施	□2分		協助住戶訪查家用電器設備，審視其節能效益，並輔導及協助設備汰舊換新及節能措施等建議
		引進物業管理或設置專責社區節能人員，負責推動低碳措施	□5分		聘僱專責人員從事社區節能規劃等業務，定期檢視公用設備耗能情形及節能設備維護管理，並制定推動節能減碳措施或節能提案(如節能績效保證專案...等)
		開會檢討節能減碳推動成果及目標	□2分		開會形式不拘（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）
		其它創新自主管理行為	□10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、節能活動推動、.....等其它創新自主管理行為
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%)	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）	□5分		單位活動時加入綠色生活、節能減碳教育等議題宣傳，或辦理綠色生活、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
		每年辦理或參與1次以上相關環保活動	□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

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
		其它創新宣傳教育做法	□5分		如：辦理低碳生態旅遊、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
	2.未來目標(5%)	附件3之未來節能目標及措施	□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
四、節電成效(35%)	1.節電率(30%)	2020年節電率(%)			1. 節電率依參與單位節能成效劃分級距給分。 2. 2020年節電率(%)=(2019年度全年用電量-2020年度全年用電量)/2019年度全年用電量 x 100%。
	2.歷年節電率(5%)	2018年、2019年節電率(%)			1. 2018年節電率(%)=(2017年度全年用電量-2018年度全年用電量)/2017年度全年用電量 x 100%。 2. 2019年節電率(%)=(2018年度全年用電量-2019年度全年用電量)/2018年度全年用電量 x 100%。
五、其他(10%)	1.導入ESCO(2%)	與能源技術服務業(ESCO)合作	□2分		具實際導入能源技術服務業ESCO之實例或專案，提高節能效益
	2.綠點推廣(2%)	配合環保局綠點推動政策，推廣註冊環保集點GreenPoint	□2分		公共空間需張貼環保集點GreenPoint活動文宣(需檢附附件8)
	3.使用AMI(2%)	與台電配合設置智慧型AMI電錶	□2分		社區汰換傳統電錶改使用台電AMI智慧電錶
	4.導入HEMS(2%)	與家庭能源管理系統廠商合作設置	□2分		透過社區推廣，家戶實際裝設HEMS系統之實例
	5.提倡綠色消費或低碳飲食(2%)	配合政府宣導提倡綠色消費或低碳飲食	□2分		公共空間需張貼綠色消費或低碳飲食相關宣傳文宣或相關內容
六、加分	1.參與臺北市府環	1.基礎班	□1分		參訓合格證明

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
項目 (加分)	境保護局委託辦理「物業管理」相關培訓課程	2.進階班	□2分		
	2.參加臺北市節能推廣活動、住宅節能宣導說明會、社區節能輔導等	實際參與相關活動場次	□2分		場次參與證明
總分					

- 是否有意願參與政府辦理之社區節能推廣活動
非常有意願 尚有意願 無意願

附件8

2021「臺北市節能領導獎」表揚活動
環保集點GreenPoint宣傳 證明文件

社區名稱			
環保集點 GreenPoint 推廣文宣張貼 照片證明			
照片		照片	
張貼位置：		張貼位置：	
照片		照片	
張貼位置：		張貼位置：	

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：(附件1)

參選單位繳交資料前，必須逐項確認。

二、報名表：(附件2)

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日(110年6月18日)前填具報名表寄回。

三、評選資料：

1. **績優事蹟摘要表**(附件3)：本表填具內容主要以勾選節能推動事項、能源管理、各項工作之節能成果，單位可於其他處補充創新特色，更詳細內容請填寫分項節約能源措施成效表或節約能源措施及節能創意成果表提供當附件使用。另為利於評審委員判斷節電成效，第一項：2020年節能主要採取措施請務必填寫仔細。
2. **節約能源措施成效表**(附件4)：本表分為工商產業甲、乙組及社區組，請就硬體、軟體、維護保養或操作調整等可量化之措施(每項主題填寫一份)，敘明改善前、後之標的、規格、數量或負載率等參數，計算各項措施節能量以供評比，其措施節能量仍以評審委員評定為準。
3. **節能創意成果表**(附件5)：本表請簡述單位績優事蹟摘要表內之節約能源、抑低二氧化碳排放工作或特殊創意節能措施等成果圖片，可呈現施工前及施工後比較圖、創意節能措施辦理情形或是改善完工圖片，簡述相關內容，並依照範例提供之計算方法彙整節能績效。
4. **節能措施自評表**(附件7)：自評項目包括「**節能減碳設備改善措施**」、「**節能減碳自主管理措施**」、「**節能教育宣導與未來改善措施**」三大項目，請參選單位自行檢視各項節能措施並自行勾選符合項目。
5. 請盡可能提供照片或文件影本為附件資料作為佐證。

四、排放係數參考值：

1. 電力=0.509 Kg CO₂/度
2. 柴油=2.61 KgCO₂/L
3. 車用汽油=2.26 KgCO₂/L
4. 燃料油=3.11 KgCO₂/L
5. 天然氣(NG)=1.88 KgCO₂/M³
6. 液化石油氣(LPG)= 1.75 KgCO₂/L

資料來源：經濟部能源局電力排放係數、溫室氣體排放係數管理表6.0.4版