

附件1

「2024臺北市零碳標竿獎」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"/> 「2024臺北市零碳標竿獎」節能減碳措施成效表(工商產業甲、乙組) <input type="checkbox"/> 「2024臺北市零碳標竿獎」表揚活動承諾書 <input type="checkbox"/> 2022、2023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"/> 永續報告揭露節能減碳成果(工商甲乙組-選填)	<input type="checkbox"/> 報名表 <input type="checkbox"/> 「2024臺北市零碳標竿獎」節能減碳措施成效表(社區組) <input type="checkbox"/> 「2024臺北市零碳標竿獎」表揚活動承諾書 <input type="checkbox"/> 2022、2023年度電費單 <input type="checkbox"/> 建物權狀或使用執照影本 <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) <input type="checkbox"/> 減碳規劃與承諾書(社區組)
其他附件(若有請檢附)：	
<input type="checkbox"/> 2022、2023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"/> 2023年度參加台電需量競價文件。 <input type="checkbox"/> 2023年度外購或自發自用之再生能源文件。 <input type="checkbox"/> 2023年度與能源技術服務業(ESCO)合作辦理節能改善工程文件。 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2

「2024臺北市零碳標竿獎」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以下及表燈營業用戶) 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：	
參賽單位：	印章(大印)
填表日期：中華民國	年 月 日

註1：本活動報名日期依參與組別而有不同，請詳活動辦法。

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4

「2024臺北市零碳標竿獎」節能減碳成效表(工商產業甲、乙組)

(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、2023年度節能減碳具體採取措施
EX. 全數汰換停車場傳統 T8 燈具為 LED 燈具，共 200 盞。 1. 2. 3.
二、單位節能減碳措施(項目摘要即可；另請呈附相關佐證照片)
(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"/> 設置資源回收區並回收分類； <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"/> 獲得綠建築標章 <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；

其他(請自行填寫)：

(九)儲能設備、措施

無儲能設備、措施；設有社區用儲能及不斷電(UPS)系統；搭配太陽能板使用儲能電池/蓄熱池；設置電動車、自行車停放專區或充電座；空調系統搭配儲冰槽

其他(請自行填寫)：

(十)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；

單位短中長期減碳規劃(可詳述於附件4-第五項)

其他(請自行填寫)：

(十一)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)：

(十二)社區能源管理情形

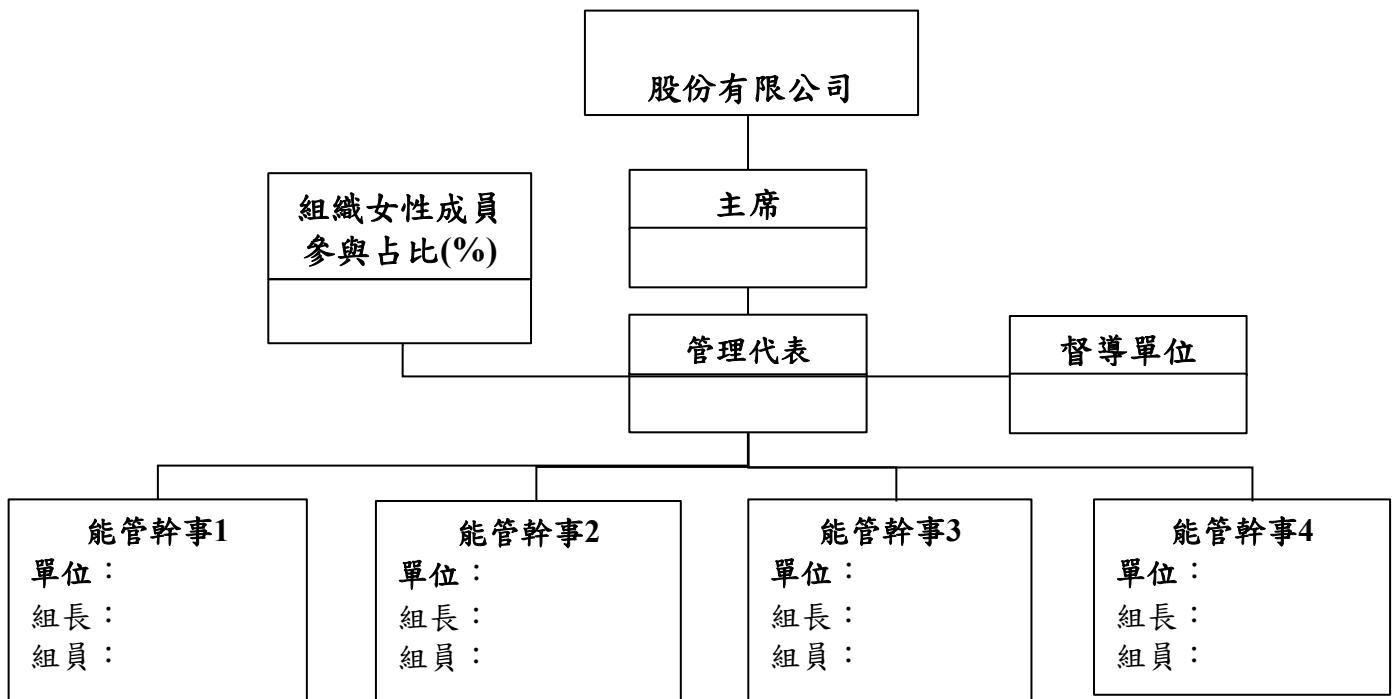
已設置社區能源管理者或委由專人規劃節能相關工作

無建立能源專責組織或人員，但定期有機電廠商進行社區內能源機具保養檢修

(十三) 能源管理組織組成說明(若無組織圖免填)

已建立能源查核組織或委由專人規劃節能相關工作

無建立能源專責組織人員，但有承辦人員



(十四) 永續報告揭露節能減碳成果

能源績效；能源管理措施；設定能源管理目標；溫室氣體績效；溫室氣體管理措施；

設定溫室氣體管理目標；揭露 TCFD(氣候相關財務揭露)；

其他(請自行填寫)：

(十五)其他措施

- 建立能資源查核組織或委由專人規劃節能減碳相關工作；擬定節能減碳目標及推動計畫；
建立與外部單位交流合作機制(如節能減碳交流觀摩)；定期記錄各種能資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 EMS；提倡綠色消費或低碳飲食；鼓勵性別平等參與節能減碳行動；使用儲能設施
其他(請自行填寫)：

三、2022-2023年能資源耗用與溫室氣體情形(以下各能資源耗用若無則免填)

能資源及面積 使用項目	2023年 (A)	2022年 (B)	節約量 (C)=(B)- (A)	2023年 費用(元)	2022年 費用(元)	節費 (元)	節約能資 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. 用水量(需提出完整24個月份用水證明) (單位:度(M ³))							
3. 用油量(節約量請計算至公乘(kL)為單位)							
柴油							
車用汽油							
燃料油							
4. 用氣量(天然氣節約量請計算至千立方公尺(km ³)、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))							
5. 溫室氣體量(請計算至公噸 二氧化碳當量為單位)							
溫室氣體排放	2023年度 (A)	2022年度 (B)	減量 (C)=(B)-(A)	減量百分比(%) (D)=(C)/(B)			
1. 用電度數*電力 排放係數							
2. 用水度數*水排 放係數							
3. 用油*油排放係 數							
4. 用氣*氣排放係 數							

備註1：企業如有盤查報告書請檢附，若無則須提供相關能源使用資料佐證；社區如無使用項目則無需填寫。

備註2：能資源耗用量可從繳費單取得

排放係數參考值：

1. 電力 = 0.495 KgCO₂e/度
2. 水 = 0.156 KgCO₂e/度
3. 柴油 = 2.61 KgCO₂e/L
4. 車用汽油 = 2.26 KgCO₂e/L
5. 燃料油 = 3.11 KgCO₂e/L
6. 天然氣(NG) = 1.88 KgCO₂e/M³
7. 液化石油氣(LPG) = 1.75 KgCO₂e/L

資料來源：電力能源署、臺灣自來水公司、環境部 氣候變遷署公告溫室氣體排放係數20240205公告版

四、建築空間使用情形

1. 總樓地板面積(m²)：

2. 總室內停車場面積(m²)：

五、未來節能減碳量化目標及管理執行措施

1.

2.

3.

4.

六、其他特殊事項(可自行補充)

1. 2023年度特殊節能減碳事項說明：

2. 因應夏季高溫相關措施，新增或減少用能說明：

3. 2023、2022年節能減碳情形說明：(可包含年度節電量、節電率或當年度特殊節能減碳事蹟)

附件4(續)

節能減碳措施成效表(工商產業甲、乙組必填)

節能減碳措施				
執行期間	年 月	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(年小時) × 設備負載率或使用率(%) = 能源使用量(kWh)			
節碳量換算	能源使用量 (kWh)		×0.606 Kg CO ₂ /度=	KgCO ₂
投資金額				
回收年限				

說明：請依「節能減碳成效表」所填具之「節能減碳具體措施」，量化計算節能減碳量，如不敷使用，請自行影印。

附件4(續)

節能減碳措施成效表(工商產業甲、乙組-必填)

附 件

說明：本頁可檢附節能減碳措施相關資料及照片。

附件7

「2024臺北市零碳標竿獎」表揚活動承諾書

本單位申請「2024臺北市零碳標竿獎」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

「2024臺北市零碳標竿獎」

永續報告揭露節能減碳成果(工商產業甲、乙組-選填)

永續報告 名稱	(無出版則填無)
資訊揭露 期間	年 月起～ 年 月止
揭露項目	<input type="checkbox"/> 能源績效 <input type="checkbox"/> 能源管理措施 <input type="checkbox"/> 設定能源管理目標 <input type="checkbox"/> 溫室氣體績效 <input type="checkbox"/> 溫室氣體管理措施 <input type="checkbox"/> 設定溫室氣體管理目標 <input type="checkbox"/> 揭露 TCFD(氣候相關財務揭露)
報告書佐證 資料	(This area is currently blank for providing supporting materials.)