

臺北市節能領導獎得獎事蹟(工商產業甲組)

獎項	得獎單位	獲獎特色
特優獎	華碩電腦股份有限公司	<p>公司多年來積極推行各項節能措施，包含將地下層樓梯間改為感應式照明，大廳及庭園等區域燈具改為 LED 燈，同時在停車場進行照明減量；在空調節能方面，該公司大樓冷卻水塔馬達也增設變頻器，以冷卻水溫度進行控制，減少空調系統耗能；另該公司也於屋頂設置太陽能發電系統，響應政府綠能政策，整體節電量將近 85 萬度(節電率 5.84%)。</p> <p>另該公司承諾 2015 年前較 2008 年溫室氣體排放量減少 15%，已提前達成目標，並於 2016 年間獲得 ISO50001、智慧建築銀級標章、綠建築鑽石級標章、美國 LEED 白金級證書。</p>
優等獎	精英電腦股份有限公司	<p>公司採用智慧化大樓管理系統，識別證連通地方區域空調與照明，透過刷卡行為供給電力，減少人為疏失能源浪費之情形，更新資訊機房空調為高效變頻主機，導入需量控制系統搭配冰水主機控制負載，智能停車系統訪客來訪時利用車牌辨識及 LCD 顯示車位引導來賓至停車位。</p>
優等獎	中國時報文化事業股份有限公司	<p>公司辦公空間、梯廳及停車場等區域照明採用 LED 燈，於上班時間不同樓層也增設獨立空調機，以提供局部區域使用，降低中央空調使用時數，並將資訊主機室獨立空調機汰換為機房專用變頻空調機。此外，也於大樓頂</p>

獎項	得獎單位	獲獎特色
		樓種植綠化植栽，適時降低建築溫度，節省空調使用。也因為該公司推行各項節能措施成效明顯，因此也能夠進一步調降契約容量，節省電費支出。
優等獎	富邦產物保險股份有限公司-產物大樓	該公司各樓層前後樓梯加裝紅外線感應自動啟閉照明，停車場照明也僅保留主要道路照明，其餘進行減蓋或不開起；大樓冰水主機則依外氣調控冰水溫度並使用時程控制，各樓層梯廳照明加裝感應式自動裝置。另該公司每季召開環評檢討會，就大樓執行垃圾分類、電腦節電設定、拒用保麗龍、免洗筷進行成效檢討與改進，充分落實節能管理。
進步獎	元大金融控股股份有限公司	該公司停車場全面使用節能燈具並實施減蓋，逃生指示燈也使用 LED 燈，另於電梯乘場廳及辦公區梯廳走道照明除減蓋外，並適時導入自然光，減少燈具開啟使用時間。而空調則採用環保冷媒(R410A)並使用智能空調系統，兼具環保及提高使用效率。另一方面，公司之電腦資訊機房彙整資料也朝向虛擬化，除汰換 40 台實體伺服器為虛擬伺服器，並租用能源效率高之 IDC(Internet Data Center)機房。

2017 臺北市節能領導獎得獎事蹟(工商產業乙組)

獎項	得獎單位	獲獎特色
特優獎	新世紀資通股份有限公司	該公司節能手法多元，包含照明使用節能燈具及加裝感應式裝置並進行減蓋；空調主機使用高效率磁浮離心式，冷卻水泵浦也更換為高效率泵浦，另小型送風機馬達也使用高效率永磁式馬達；並於機房增設頂板熱回風通道，減少熱氣回流混風問題，而該公司也導入能源管理系統以作為能源使用之最佳控制，整體節電量高達 206 萬度(節電率 9.26%)。
優等獎	萊爾富國際股份有限公司	總部成立企業 Call-Center 維運中心，協助導入節能設備，E-Learning 教學系統，提倡節能並減少門市人員往返車程教育訓練，門市使用高效 LED 燈具，減少招牌燈照明範圍，走道燈具設有光感應及時間控制器，空調機組汰換為變頻空調機，加裝遮陽捲簾減少西曬，並自 97 年度積極參與國家環保節能減碳相關活動，響應政府節能訴求。
優等獎	中華電信臺北營運處	照明採用高效率 LED、樓梯採用感應式照明，公共區域水銀燈也改用 LED 燈具並加裝定時器控制。資訊設備收容進行整併以減少機房耗電，並汰換 3 部中央空調及 8 台箱型機改善機房維運環境，冷熱通道也進行隔離設置。空調冰水主機也於冬季期間採用外氣引進放式，而冷卻水塔馬達也加裝變頻設備，並藉由電力空調監控系統，以達節能

獎項	得獎單位	獲獎特色
		<p>完善管理。另一方面，該單位也裝設太陽能發電、太陽能熱水器，並設有雨水回收裝置，且於 105 年參加經濟部能源局「集團企業自願性節約能源簽屬大會」，整體節能成效良好。</p>
<p>優等獎</p>	<p>阿瘦實業股份有限公司-龍山店</p>	<p>該門市建立內部維修管理回報機制並推動節能政策，除整併店內照明線路，分區獨立控制，全燈具採用高效 LED 外，並汰換老舊空氣廉以及使用變頻式冷氣，實質節電率高達 32%。此外，也於入口增設人流裝置，並與工研院合做採雲端智能控制管理門市溫度，節電效果佳。</p>
<p>進步獎</p>	<p>永豐商業銀行股份有限公司-西松分行</p>	<p>該分行將營業廳鹵素燈全數汰換為 LED 燈，並嚴格管控招牌亮燈時間，設定自動開啟/關閉裝置。空調則使用分離式變頻空調，且嚴格控管空調使用時間與溫度 26 度，並於下班前 1 小時即關閉冰水主機，減少空調使用量。另一方面，也積極落實能源行為管理，包含裝設遮光窗廉，降低室內溫度負載，並張貼節電標語，時刻要求同仁落實下班電腦關機，整體節電效果佳。</p>

2017 臺北市節能領導獎得獎事蹟(社區組)

獎項	得獎單位	獲獎特色
特優獎	麥帥新城 F 區管理委員會	該單位為建築屋齡 20 年之社區，在經費有限情況下，仍積極落實節能措施，包含將停車場、樓梯間及一樓中庭等區域燈具汰換為 LED 燈並進行減蓋，並於前後門裝設 LED 感應燈，減少夜間照明使用時間，停車場部分區域也導入自然採光，減少燈具使用；此外，社區亦定期檢討契約容量，節省電費支出，每年亦會針對住戶加強節能減碳教育宣導，社區周遭亦廣種綠植栽，因節能手法多元，整體節能效果佳。
優等獎	天母鉅星社區管理委員會	該單位為建築屋齡 28 年之社區，在節能推動上，照明汰換更新採用 ESCO 模式，將停車場燈具汰換為感應調光 LED 燈，並採分區管理方式，以雷達感應人車物之管控燈具，各樓層緊急出口燈亦已汰換為 LED 燈。此外，社區電梯設備皆已更新為變頻系統，電梯車廂並設定有自動啟停之機制，加上社區綠化環境良好整體節能效果佳。
優等獎	國家企業中心公寓大樓管理委員會	該單位為建築屋齡 23 年之社區，在節能推動上，空調設備汰換為高效率變頻主機及採用一次變流量系統，並陸續更換老舊電梯為變頻式，並設定 3~5 分鐘自動啟停；另於停車場及大廳等區域照明也全面汰換為 LED 燈，並適時引入自然光採光，減少照明用電，此外各樓層陽台皆有種植綠植栽，美化效果良好，整體節能效果佳。
優等獎	靈糧山莊管理委員會	該單位為建築屋齡 18 年之社區，住戶與宗教連結性甚高，居住型態及用電系

		<p>統與其他社區略有不同。在節能推動上，各樓梯間照明及逃生指示燈也使用 LED 燈，停車場除使用 LED 燈外，並採分區及時程控制方式。空調設備則採用變頻式冰水主機，並定期清洗送風機濾網。另一方面，於社區幼兒園戶外空間亦設置有雨水回收系統，用於澆灌綠植栽，兼具環境教育及節能成效。</p>
進步獎	臺北市國盛花園社區管理委員會	<p>該單位為建築屋齡 37 年之社區，總計有 728 戶之多，管委會有效集結社區力量推動節能作為。在節能推動上，照明同步採照度感應器及定時監控系統，梯間照明也裝設紅外線感應器，另緊急逃生警示(指示)燈設施也已更換為 LED 燈，皆有效減少照明用電。動力設備方面，透過汰換老舊機型電梯，新購變壓變頻電腦控制電梯，並裝設半身明鏡以減少照明燈具數量，充分達節能效果。</p>
特別獎	臺北市健康新城 B 區管理委員會	<p>該單位為建築屋齡 25 年之社區，曾配合環保局 104 年度「臺北市社區照明翻新補助計畫」，將社區停車場及中庭汰換為 LED 燈，且照明設有定時器，整體照明節能效果相當明顯，符合環保局推動社區汰換耗能設備之立意，惟其他評分項目仍有精進之處，爰頒發特別獎，以鼓勵社區持續落實其他項目節能工作。</p>
特別獎	將捷國際商業大樓管理負責人	<p>該單位建築屋齡為 5 年，建物大樓本身為綠建築，102 年興建時即納入多項節能設計，如景觀照明時段控管、大量採用節能燈管、設置電力監控系統等，近年並配合政府政策推廣再生能源利用，設置太陽能發電裝置，推動節能態度相當積極，其多元之節能手法及成功經驗，可為本市其他社區學習之典範。</p>