

### 附件 3、2021 臺北市零碳標竿獎得獎事蹟（工商產業甲組）

獎項	獲獎單位	獲獎特色
特優獎	第一商業銀行股份有限公司	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.汰換為高性能的非晶質變壓器，共計汰換 2500kva 共 2 具及 2000kva 共 1 具，合計總共 3 具變壓器。</li> <li>2.汰換老舊主機，採用高效率磁浮變頻機種，依相關數據，自動調控加卸載機制，達最佳運轉。</li> <li>3.汰換老舊循環水泵，除調降馬力數外，並導入變頻器及遠端壓差訊號控制，節省泵浦耗電。</li> <li>4.汰換送排風機共計 9 台，採用高效率 IE3 馬達，同時縮短運轉時間，達到節約用電的效益。</li> </ol>
優等獎	國立台灣大學醫學院附設醫院	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.全面採用非晶質變壓器。</li> <li>2.中央空調改為高效率磁浮離心式冰水主機，並納入空調監控系統中。</li> <li>3.公共區域走道照明加裝光感知器控制。</li> <li>4.電扶梯設定 3 分鐘自動休眠進入待機模式。</li> <li>5.公告夜間調整電梯停止使用。</li> </ol>
優等獎	嘉新水泥股份有限公司	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.將機齡較高之主機汰換更新及選用較小馬力數循環馬達，改善主機系統效率。</li> <li>2.採用水泵節能及導入冷卻水塔變頻節能控制。</li> <li>3.公共區域之天花板、牆壁選用乳白色或淺色系列，增加光線漫射效果，盡量減少燈具數量。</li> <li>4.通過 ISO50001 能源管理系統第三方查證，建立能源管理制度及落實節能改善。</li> </ol>
典範獎	太平洋崇光百貨股份有限公司忠孝店	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.汰換離心式 800RT 冰水主機，改為高效率的磁浮式冰水主機。</li> <li>2.逐步汰換各樓層辦公室 T5 或 PL 燈具為 LED 燈板燈具，共計 1215 盞 LED。</li> <li>3.使用省水衛廁設備，並調整水龍頭出水量。</li> <li>4.設置電動樁，提高民眾使用電動車輛意願。</li> <li>5.化妝品空瓶與廢電池回收，並回饋顧客 HAPPY GO 電子點數。</li> </ol>

獎項	獲獎單位	獲獎特色
典範獎	新世紀資通股份有限公司	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.機房回風改善，提升空調箱運轉效率，減少空調箱運轉台數。</li> <li>2.設置雨水回收桶及相關管路，有雨水回收時可以澆灌及沖廁，無雨水回收時，利用冷卻水塔排放之廢水沖廁，降低導電係數亦減少水處理化學用藥及冰水主機結垢。</li> <li>3.使用太陽能板進行公共區域燈具供電。</li> </ol>
典範獎	福華大飯店(股)公司	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.飯店外圍燈光加裝計時器控制，並依季節調整開啟時間。</li> <li>2.B2F-4F 走道、會議室及餐廳等，汰換 PL7W 崁燈燈具成 5W LED 燈具，共 961 盞。</li> <li>3.電梯、電扶梯設定自動休眠進入待機模式。</li> <li>4.春冬時節打開頂樓氣窗，引進低溫外氣，節省空調電費支出。</li> <li>5.頂樓採光罩加裝遮陽網，遮光率達 95%。</li> </ol>
標竿獎	聯華置產股份有限公司	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.中央空調系統之一次側冰水泵、冷卻水泵、二次側區域泵採用變頻控制系統。</li> <li>2.地下室停車場照明更改為 LED 感應式燈管，共更換 187 盞，旋轉車道照明更改為 LED 微波感應燈泡，共更換 110 盞。</li> <li>3.夜間及假日管制電梯使用數量，10 台客梯調整為 5 台使用。</li> </ol>
標竿獎	臺灣銀行股份有限公司(資訊處)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.汰換老舊儲冰系統，購置高效率離心式冰水主機。</li> <li>2.汰換全樓辦公室區域 T5、T8 燈具共 1113 盞。</li> <li>3.資訊主機採購虛擬化平臺設備，將硬體設備集中化與虛擬化，其優點為系統資源可依本行需求於不停機狀況下動態調整，避免軟硬體資源閒置，提高使用效能，並可節省機房空間配置及電力使用之需求。</li> </ol>
標竿獎	富邦人壽保險股份有限公司	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.設置智慧型電力監控系統，透過數據分析及用電管理控制在契約容量 1,600kW 內。</li> <li>2.辦公區午休時間關燈一小時，樓梯間引入自然採光，不足再開燈。</li> <li>3.電梯上班時段採用樓層分流使用，並由系統進行監控，假日時段只開放加班樓層。</li> <li>4.女廁馬桶改兩段式沖水、洗臉台採用紅外線感應式水龍頭，流理台裝設省水氣泡式出水口。</li> </ol>

獎項	獲獎單位	獲獎特色
標竿獎	台北大眾捷運股份有限公司 -小巨蛋	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.採用變頻設備，定期清洗空調濾網。</li> <li>2.汰換 LED 燈，走廊減燈開啟，多使用自然採光。</li> <li>3.水龍頭使用有省水標章之感應式水龍頭並調整流量。</li> <li>4.使用太陽能板進行屋頂燈具供電。</li> </ol>
標竿獎	世界通商金融中心管理委員會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.汰換冰水主機設備。</li> <li>2.汰換三台冰水泵及三台冷水泵。</li> <li>3.頂樓冷卻水塔散熱材更新。</li> </ol>