

一百零七年澎湖縣設備汰換與智慧用電補助作業要點總說明

澎湖縣政府(以下簡稱本府)依經濟部「縣市共推住商節電行動」促進所轄住宅、服務業、機關部門節電，辦理汰換老舊空調、照明設備及建置能源管理系統補助作業，以達到推廣節能成效，特訂定本要點，爰擬具「澎湖縣設備汰換與智慧用電補助作業要點」(以下稱本要點)，共計十三點，其要點如下：

- 一、 本要點訂定目的。(第一點)
- 二、 本要點執行單位。(第二點)
- 三、 本要點補助時間。(第三點)
- 四、 本要點用詞及所補助之節能產品定義(第四點)
- 五、 本要點申請資格與條件(第五點)
- 六、 本要點補助標準。(第六點)
- 七、 本要點補助作業程序。(第七點至第八點)
- 八、 本要點其他補助規定。(第九點至第十三點)

一百零七年澎湖縣設備汰換與智慧用電補助作業要點

- 一、澎湖縣政府(以下簡稱本府)依經濟部「縣市共推住商節電行動」促進所轄住宅、服務業、機關部門節電，辦理汰換老舊空調、照明設備及建置能源管理系統補助作業，以達到推廣節能成效，特訂定本要點。
- 二、本要點相關補助申請之受理、撥款、查驗及相關規定事項由本府建設處執行，必要時得請其他單位依權責辦理。
- 三、申請補助時間：
 - (一) 申請補助期間自公告日起至補助款用罄止，本府得公告終止補助與提前截止申請補助作業。
 - (二) 補助採買期間：公告日當年度一月一日起採購本要點所補助之節能產品(以發票開立時間認定)，皆可於本要點公告後申請。
 - (三) 總補助金額：本要點總補助款金額以新臺幣六百二十萬九千六百七十二元為原則。
- 四、本要點用詞及所補助之節能產品定義：
 - (一) 住宅部門用電：指表燈非營業（不含政府機關及各級學校之表燈非營業用電）及集合式住宅公設用電。
 - (二) 服務業部門用電：指服務業之電力用電及表燈營業用電，及政府機關、各級公私立學校與包燈(含表制路燈)用電。
 - (三) 「無風管空氣調節機」：指依經濟部公告之「無風管空氣調節機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」，經能源局核准登錄之能源效率分級標示一級或二級之產品。
 - (四) 「辦公室及營業場所燈具」：指含燈座及光源之完整照明燈具，且其發光效率需一百 lm/W 以上，且符合 CNS14115(電器照明與類似設備之射頻干擾限制值與量測方法)、CNS14335(燈具安全通則)及 CNS15592(光源及光源系統之光生物安全性)等認證，若該燈具採用 LED 燈管為光源，燈管需符合 CNS15438(雙燈帽直管型 LED 光源-安全性)或 CNS15983(雙燈帽整合型 LED 燈管-安全規定)認證；或符合經濟部公告之「辦公室及營業場所燈具節能標章能源效率基準與標示方法」，經能源局核准登錄之節能標章「辦公室及營業場所燈具」獲證之產品。
 - (五) 「室內停車場智慧照明燈具」：
 1. LED 照明燈具發光效率一百二十 lm/W 以上，且符合 CNS14115(電器照明與類似設備之射頻干擾限制值與量測方法)、CNS14335(燈具安全通則)等認證，若該燈具採用 LED 燈管為光源，燈管需符合 CNS15438(雙燈帽直管型 LED 光源-安全性)或 CNS15983(雙燈帽整合型 LED 燈管-安全規定)認證；或符合經

濟部公告之「室內停車場智慧照明燈具節能標章能源效率基準與標示方法」，經能源局核准登錄之節能標章「室內停車場智慧照明燈具」獲證之產品。

2. 安裝之 LED 照明燈具至少需有自動開關、調光或時序控制等 1 項以上智慧照明控制功能。

(六)「能源管理系統」：量測並分析能源使用情形，並彙整資訊供管理決策運用，以協助使用者達成節能目標的軟硬體系統。其功能應包括用電資訊可視化及自動化節能管理，系統元件應包括電表及其他感測器、通訊網路、資料處理與儲存平台等。

(七)「服務業電冰箱」：指依經濟部公告之「電冰箱容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式，經能源局核准登錄之能源效率分級標示一級或二級之產品。

五、各補助品項申請資格與條件：

- (一) 本縣轄內之服務業及政府機關與學校，汰換既有無風管空氣調節機者。
- (二) 本縣轄內之服務業及政府機關與學校，汰換既有 T8/T9 螢光燈具者。
- (三) 本縣轄內之集合住宅、服務業、政府機關與學校，於所屬之室內停車場設置智慧照明者。
- (四) 本縣轄內且契約容量為五十一 kW 以上之服務業、政府機關與學校，設置能源管理系統者。
- (五) 本縣轄內之服務業及政府機關與學校，汰換既有電冰箱者。

六、各申請品項之補助標準：

- (一)「無風管空氣調節機」：每台依額定總冷氣能力每 kW 補助新臺幣二千五百元，且以汰換費用二分之一為上限，每案以申請二臺為限，補助總金額以新臺幣三百一十二萬五千元為原則，並視實際補助情況予以調整。
- (二)「辦公室及營業場所燈具」：每具補助汰換費用二分之一，且以新臺幣五百元為上限，補助總金額以新臺幣二百四十七萬五千元為原則，並視實際補助情況予以調整。
- (三)「室內停車場智慧照明燈具」：每盞補助汰換費用二分之一，且以新臺幣二百元為上限，補助總金額以新臺幣二萬元為原則，並視實際補助情況予以調整。
- (四)「能源管理系統」：
 1. 中型服務業(契約容量介於五十一 kW 至八百 kW)每套補助設置費用二分之一，且以新臺幣十萬元為上限。
 2. 大型服務業(契約容量大於八百 kW)每套補助設置費用二分之一，且以新臺幣一百萬元為上限。
 3. 補助總金額以新臺幣三萬九千六百七十二元為原則，並視實際

補助情況予以調整。

- (五)「電冰箱」：補助金額為每臺購置電冰箱之單價金額百分之三十，並以新臺幣二千元為上限，每案以申請二臺為限，補助總金額以新臺幣五十五萬元為原則，並視實際補助情況予以調整。

七、申請應備文件：

(一) 補助申請表：

1. 汰舊換新節能設施完成後填具「澎湖縣政府設備汰換與智慧用電補助申請表」向本府申請。
2. 導入「能源管理系統」，須於事前填具「澎湖縣政府補助導入能源管理系統建置申請表」向本府申請，獲通知核可後，於完工後再檢附「澎湖縣政府補助導入能源管理系統-完工驗收報告書」（包括完工前、後之現場相片作為佐證資料）。
 - (1) 契約容量介於五十一 kW 至八百 kW(中型)之申請案：完工驗收報告書內應檢附包含設置場域之電流、電壓、需量趨勢及用電累計度數之報表，且上述均含資料讀取、儲存與呈現。
 - (2) 契約容量逾八百 kW(大型)之申請案：完工驗收報告書內應檢附包含設置場域之電流、電壓、需量趨勢及用電累計度數之報表；空調冰水系統及各冰機之需量之報表；冰水系統、冷卻水系統之出入水溫度、總流量之報表，且上述均含資料讀取、儲存與呈現。

(二) 申請資格證明文件：

1. 服務業：商業登記證明文件影本、法人設立登記證明文件或經本府認定足資證明為服務業之文件。
2. 機關用戶：組織法規。
3. 學校：設立證明文件。
4. 集合式住宅：社區管理委員會組織報備證明文件、備案公文影本或足資證明之文件。

- (三) 受補助設備裝設地址之最近一期台電公司電費單影本：用電種類應為電力用戶或表燈營業用戶；申請者如與電費單用戶名不同者，須出具申請者與電費單用戶租賃該電費單地址建物之契約影本，或足資證明使用之文件，設備設置地址應與用電地址相同。

(四) 設備汰換與智慧用電購置證明文件：

1. 新購設備之統一發票收執聯影本或收據影本，其上應載明買受人名稱及營利事業統一編號，於備註欄加蓋申請人之公司大小章，並應註明產品品項、廠牌、型號及費用(或檢附詳細之品項金額明細表)。
2. 收據應加蓋免用統一發票專用章，並載明廠商或銷售者之統一編號及代表人姓名。

3. 統一發票收執聯或收據之開立日期需為本(一百零七)年度補助期間，並註明「與正本相符」字樣及加蓋公司大小章。

(五) 撥款帳戶之金融機構存摺封面影本：撥款對象以購買本要點補助之節能產品的服務業者為主(亦即本補助要點之申請人)，亦即撥款帳戶戶名應與申請人名稱相同。

(六) 其他證明文件：

1. 申請「無風管空氣調節機」及「電冰箱」補助者須檢附下列文件：

- (1) 受補助新品之廠商保證書(卡)正本，其上應載明廠牌及型號，經受理單位蓋章影印後歸還。
- (2) 檢附施工前、施工中、完工後之現場相片作為佐證資料，相片需有產品製造號碼，並與保證書(卡)一致。
- (3) 汰換之舊機回收證明：依據環保署廢四機逆向回收制度辦理者：廢四機回收聯單第三聯(正本)、相同聯單編號之聯單第二聯(影本；該聯單需已經處理業者核章及處理業者切結廢四機已進場之文件)。

2. 申請「辦公室及營業場所燈具」須檢附下列文件：

- (1) 受補助新品之規格書或型錄影本。
- (2) 節能產品證明文件(二擇一)：
 - 甲、全國認證基金會(TAF)認可之照明實驗室檢測符合發光效率一百 lm/w、CNS 14335、CNS 14115 及 CNS15592 之產品檢測報告影本或其他足資證明文件；若該燈具採用 LED 燈管為光源，須同時檢附燈管符合 CNS15438 或 CNS15983 認證之文件。
 - 乙、符合經濟部公告節能標章「辦公室及營業場所燈具」獲證之產品證書影本(亦可擷取網站核准該產品之頁面影本證明)。

3. 申請「室內停車場智慧照明燈具」須檢附下列文件：

- (1) 受補助新品之產品規格書或型錄影本。
- (2) 智慧照明控制功能說明書或足資證明文件。
- (3) 節能產品證明文件(二擇一)：
 - 甲、全國認證基金會(TAF)認可之照明實驗室檢測符合發光效率一百二十 lm/w、CNS14335、CNS14115 之產品檢測報告影本或其他足資證明文件；若該燈具採用 LED 燈管為光源，須同時檢附燈管符合 CNS15438 或 CNS15983 認證之文件。
 - 乙、符合經濟部公告節能標章「室內停車場智慧照明燈具」獲證之產品證書影本(亦可擷取網站核准該產品之頁面影本證明)。

- (七) 本計畫之申請表格可至本府建設處網站下載，申請者填具申請表及相關文件後，送至本府建設處受理。

八、補助審核作業：

- (一) 書面審查：申請案件依收件先後順序進行審核，經審查不合規定或內容有欠缺者，將以電話通知申請者補正，補正次數以一次為限，補正日數不得超過十四日；屆期未補正者將駁回申請。
- (二) 抽驗查核：通過書面審查之申請案，本府得抽樣進行電話查詢或安排現場查核，申請人不得規避防礙或拒絕，經查驗與申請表所載不符者，將駁回申請。
- (三) 補助款撥付方式：獲審核通過之補助申請案，以申請者電匯轉帳為戶名之金融機構指定帳號方式撥付補助款。

九、申請案件有下列情形之一者，本府得不予補助：

- (一) 補助申請表未簽名或蓋章。
- (二) 檢附之文件有隱匿、虛偽或假造等不實情事、不完整、模糊不清無法審核。
- (三) 申請者資格不符。
- (四) 申請補助項目、設備能源效率或型號不符合補助標準。
- (五) 發票或收據之日期非於補助購買期間。
- (六) 廠商保證書(卡)日期為補助購買期間前或申請補助期間後。
- (七) 申請日期超過申請補助期間。
- (八) 廠商保證書(卡)未載明廠牌及型號。
- (九) 發票或收據上未載明受補助產品之廠牌型號。
- (十) 汰換掉的舊機不是無風管空氣調節機。
- (十一) 申請文件不實、虛偽買賣或偽造變造。
- (十二) 經查證未安裝使用或有囤積、轉賣之情事。
- (十三) 預算將用罄並經本府公告終止補助。
- (十四) 本計畫申請表格、其規定應填列事項及檢附文件，均為補助申請要件之一，申請者應切實遵守；如經查得申請者有違反本要點規定事項或有虛偽買賣、偽造不實資料、或通過補助後逕行退換為非補助產品，本府得廢止或撤銷補助，並追回全部或部分補助款。
- (十五) 未配合本府進行現場查驗或實地抽查。
- (十六) 同一申請補助案件已獲其他政府機關補助。
- (十七) 現場查驗經限期改善未果者。

十、申請者請領補助款時，應本誠信原則對所提出支出憑證之支付事實及真實性負責，如有不實，應負相關責任。

十一、獲補助款之申請者，應就本府所舉辦之節電相關活動、觀摩或會議提供相關協助及同意本府後續追蹤用電情形。

十二、為辦理本計畫補助事項，於必要範圍內，得蒐集、處理及使用申請者

相關資料，並將依個人資料保護法、營業秘密法及相關法令之規定辦理。

十三、 本計畫如有未盡事宜，本府得視執行情形補充或修改之。