

經濟部 函

地址：100210臺北市福州街15號
電話：02-27757591
傳真：02-27757772
電子信箱：chchien2@moea.gov.tw
承辦人：簡津浩

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國111年06月20日
發文字號：經授能字第11105007820號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明

主旨：貴府推動在地節電工作有成，茲函知「110年度縣市節電激勵活動計畫」獲獎情形及相關獎金額度，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據「110年度縣市節電激勵活動計畫」辦理。
- 二、貴府因參與本部旨案計畫，推動地方民生部門節電成效卓著，爰依計畫獎勵機制，由本部提供獎金，供貴府接續推動節電相關工作及獎勵推動節電計畫有功人員。
- 三、旨案推動典範獎及特色節電獎獲獎名單(如附件)，各獎別獎金如下：
 - (一)、推動典範獎：金獎3名，獎金各新臺幣(下同)600萬元；銀獎4名，各400萬元；銅獎5名，各200萬元。
 - (二)、特色節電獎：共8名，獎金各200萬元。
- 四、另關於參與旨案計畫有功人員獎勵金涉現職軍公教員工部分，金獎單位頒給總額為8萬元、銀獎6萬元、銅獎4萬，以及特色節電獎4萬元，謹請貴府配合依「跨主管機關及區域

性競賽活動核發獎金或等值獎勵支給表」辦理。

五、為加強鼓勵節電推動有功人員，建請貴府依既有獎勵規定予以相關人員敘獎。

六、有關本案獎勵金撥付，請貴府依「縣市共推住商節電行動作業要點」規定檢具納入預算證明(或墊付證明文件)及領據送本部辦理請撥事宜。

七、如有相關疑問，歡迎洽本部能源局承辦人簡津浩先生(02-27721370分機6432)或聯繫委辦執行單位(財團法人工業技術研究院)陳奕宏先生(03-5917242)。

正本：臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、彰化縣政府、南投縣政府、宜蘭縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府

副本：經濟部能源局、財團法人工業技術研究院



「110 年度縣市節電激勵活動計畫」獲獎縣市

一、推廣典範獎 12 名(計新臺幣 4,400 萬)

(一)金獎 3 名(1,800 萬元)：臺北市、金門縣、新竹市(各新臺幣 600 萬元獎金)

(二)銀獎 4 名(1,600 萬元)：桃園市、新北市、臺東縣、宜蘭縣(各新臺幣 400 萬元獎金)

(三)銅獎 5 名(1,000 萬元)：澎湖縣、基隆市、臺中市、彰化縣、高雄市(各新臺幣 200 萬元獎金)

二、特色節電獎 8 名(計新臺幣 1,600 萬)

臺北市、桃園市、金門縣、臺南市、嘉義市、南投縣、宜蘭縣、新北市
(各新臺幣 200 萬元獎金)

110 年度「縣市節電激勵活動」

臺南市「特色節電獎」提案報告書

執行範疇：縣市共推住商節電行動第 2 期~第 3 期

主辦單位：經濟部

執行單位：臺南市政府

中華民國 111 年 2 月 10 日

第一部分「特色節電獎」推動摘要

臺南市

執行單位	臺南市政府	聯絡人 承辦人	歐思辰	電話	06-6322231#6453
------	-------	------------	-----	----	-----------------

一、提案主題：

「節電大聯盟」能源管理大數據平台

二、措施內容簡述：

臺南市節電大聯盟係由科技部南部科學工業園區管理局帶領節能相關專業企業，與市府環保局合作，針對本市住商部門進行節能診斷輔導，落實企業社會責任。

三、推動方式與參與情形：

本市服務業能源大用戶共計 190 家，占服務業部門用電量約 23%，另 18 所大專院校占機關部門用電量 21%，將本市能源大用戶整合成立「節電大聯盟」，建立能源管理大數據平台，藉由雲端管理平台達節電目的。

節電大聯盟主要為號召能源大用戶分享節能技術，鼓勵企業與學校發揮 CSR 及 USR 之精神，參與節能輔導，並藉由現場實地輔導，協助本市節能知識較薄弱之對象，藉此達到企業、學校之社會責任及節能減碳雙贏之目標。能源管理大數據平台則係透過補助方式協助能源用戶裝設智慧電表，一方面促進能源管理系統普及化，另一方面透過平台數據管理協助業者掌握其用電特性，適時提供相關用電分析及用電異常警示，以達到節能之目的。

四、推動效益說明：

節電大聯盟節能改造補助計畫，執行第 3 期期間針對第 2 期接受節電大聯盟輔導的 10 家能源大用戶，辦理設備汰換補助，每家次以補助 10 萬元為原則，補助經費為 100 萬元；依據過去住商部門及節能設備補助成果估算，平均每 1 元補助金額約可達到節電量 0.21 度/年，補助 100 萬元，節電效益約為 210,000 度/年。

為鼓勵更多能源用戶加入節電大聯盟，並提升節電大聯盟成員能源使用觀念與節能技術，已辦理 2 場次培訓課程，並結合補助計畫進行節電大聯盟輔導作業宣導，同時辦理 1 場次成果分享或相關宣導活動，藉此擴大宣傳效益。

能源管理大數據平台已於第 1 期完成初步建置，並於第 2 期新增部分功能，第 3 期將持續精進能源管理大數據平台功能，並新增 5 家能源用戶，將能源管理系統數據與平台進行介接，協助能源用戶降低能管人員人力成本。

建立能源管理大數據平台，辦理 4 場次節電大聯盟培訓課程，擴大召集地方節能服務團隊加入節電大聯盟，總計共有 7 個輔導團隊，(台灣積體電路製作股份有限公司、聯華電子股份有限公司、南茂科技股份有限公司、台灣電力股份有限公司、成大能源科技與策略研究中心、遠東科技大學、崑山科技大學)，共同協助臺南市政府推動住商部門節能減碳輔導，導累計辦理 20 場節電大聯盟節能改造補助，協助受輔導單位掌握能源問題，另導入節能改造補助款，鼓勵受輔導單位針對能耗異常區域進行節能改造，第 2、3 期總計 12 個單位申請補助之總節電量達 44 萬 5,502 度/年。