

經濟部能源署

重要社會發展、重大科技發展計畫執行情形及目標達成情形表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

| 計畫名稱           | 計畫類型 | 計畫期程          | 計畫核定總經費   | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要   | 本年度執行情形說明  | 績效目標及本年度目標值   | 年度績效目標已達成或未達成之說明   |
|----------------|------|---------------|-----------|-------------|-------------|---|--|---|--|
| 推動節能服務業系統化改善補助 | 社會發展 | 114.01-116.12 | 3,000,000 | 1,000,000   | 1,000,000   | <p>1. 研擬節能服務業獎勵要點，公告並受理ESCO業者申請。</p> <p>2. 辦理座談會與說明會，透過座談與說明活動，強化產業溝通並提升參與意願。</p> <p>3. 建置節電獎勵資訊及專案管理平台，強化資訊揭露與執行追蹤。</p> <p>4. 辦理審查、驗證與管考作業。</p> <p>5. 依獎勵要點辦理案件審查、量測驗證與管考，確保執行品質與節能成效。</p> | <p>1. 辦理2場ESCO節電獎勵座談會，聚焦「加速促案」及「要點精進」，共計70人參與，彙整產業意見作為獎勵要點調整與流程簡化依據，強化政策溝通並提升制度可行性。</p> <p>2. 共計辦理9場次ESCO節電獎勵要點說明會，共計481人次參與，並完成拜訪212家ESCO業者及能源用戶，強化獎勵機制宣導，促進節電潛力專案發掘與參與。</p> <p>3. 共計受理84件節電專案，預計創造9,937萬度節電量，獎勵金額約2.88億元；已辦理7場專家審查會議及5案基線現勘。</p> | <p>1. 績效目標</p> <p>(1) 建立節能服務業獎勵機制，透過差異化獎勵方式，鼓勵ESCO業者擴大節能專案承攬，預估促成節電獎勵申請案件180案。</p> <p>(2) 藉由ESCO節電獎勵，創造6億度節電成效。</p> <p>2. 114年度目標值</p> <p>(1) 預估節電獎勵申請案件60案。</p> <p>(2) 創造2億度節電量。</p> | <p>1. 本計畫要點於114年5月16日正式公告，預估申請案件60案、創造2億度節電量，首年計畫執行期間僅半年，受理節電專案申請共計84件、節電量9,937萬度，雖然申請件數超出預期，但因多屬中小規模案件且受限於首年執行期程較短，大型節電計畫難以即時提出申請，導致總節電量未能如期達標。</p> <p>2. 115年節電獎勵已規劃4場次說明會，積極鼓勵ESCO業者與能源用戶共同參與獎勵計畫，除了協助業者掌握獎勵要點內容，更將重點輔導ESCO業者與能源用戶對接，以確保績效目標順利達成。</p> |

經濟部能源署

重要社會發展、重大科技發展計畫執行情形及目標達成情形表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

| 計畫名稱       | 計畫類型 | 計畫期程          | 計畫核定總經費    | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要   | 本年度執行情形說明  | 績效目標及本年度目標值  | 年度績效目標已達成或未達成之說明   |
|------------|------|---------------|------------|-------------|-------------|---|--|--|--|
| 住宅家電效率升級計畫 | 社會發展 | 114.01-115.12 | 13,600,000 | 6,800,000   | 6,800,000   | <p>1. 「住宅家電汰舊換新節能補助」申請作業公告執行。</p> <p>2. 補助民眾將冷氣機及電冰箱汰舊換新為一級能效產品，每台補助3,000元。</p> <p>3. 管理維運補助申請專案辦公室(含審件中心及客服中心)，負責補助申請案之受理、審核、撥款、查驗、諮詢等行政作業。</p> <p>4. 更新維護補助專屬網站、精進線上申辦系統功能，對外提供完整補助資訊與便捷申請管道。</p> | <p>1. 114年初立法院凍結部分預算，補助期程延後至2月19日公告，並暫訂至10月底截止；經爭取預算解冻後，於8月18日修正公告，延長補助期限至12月底，並受理申請至115年1月底截止。</p> <p>2. 114年度累計補助汰換165.6萬台家電，其中冷氣占74%，冰箱占26%。實際補助汰換量較113年度(153.1萬台)成長8%，顯示補助措施確實已加速老舊家電汰換升級進度。</p> <p>3. 線上申辦系統擴大導入OCR辨識技術，大幅簡化填表作業流程，使網路申請比例提高至9成。經由問卷調查可知，98.2%民眾對線上申辦服務感到滿意。</p> <p>4. 本計畫持續運用科技輔助人機協作審案模式，精進郵寄紙本案件建檔OCR功能，可進行整表辨識，加快申請文件建檔速度；AI智能審件系統可同步處理300件申請案，於15秒內完成檢核，並勾稽比對各機關資料庫數據，協助審案人員確認申請人資格與文件有效性，優化審案中心的行政作業效能與補助核撥正確性。</p> | <p>1. 績效目標</p> <p>(1)補助414萬台家電汰舊換新。</p> <p>(2)節約住宅用電26億度，減少二氧化碳排放128.6萬噸。</p> <p>2. 114年度目標值</p> <p>(1)補助207萬台家電汰舊換新。</p> <p>(2)節約住宅用電13億度，減少二氧化碳排放64.3萬噸。</p> | <p>1. 本計畫114年執行期間，因立法院凍結部分預算，補助作業無法依原訂規劃期程辦理，影響上半年申請進度；加以夏季多雨及風災頻繁，影響冷氣使用需求且不利施工安裝作業，導致補助汰換量僅達165.6萬台，占年度目標80%。</p> <p>2. 為延續全臺申請動能，於114年底辦理115年度補助申請受理期程公告作業，將持續結合貨物稅退稅措施強化節能誘因、運用多元宣導管道擴散補助資訊、提供快速便民的線上申辦服務等，鼓勵各縣市有需求民眾踴躍參與家電汰換。</p> <p>3. 本計畫亦將與國內電器公會合作，協調各大品牌廠商及通路業者搭配補助資源、退稅措施、普發現金政策等，於115年持續推出加碼優惠行銷方案，透過大型展售活動之宣傳辦理，促進民眾汰換老舊家電、選用高效率1級節能產品，落實本計畫推動目標。</p> |

經濟部能源署

重要社會發展、重大科技發展計畫執行情形及目標達成情形表  
中華民國114年度

單位：新臺幣千元

| 計畫名稱     | 計畫類型 | 計畫期程          | 計畫核定總經費    | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要                                     | 本年度執行情形說明  | 績效目標及本年度目標值       | 年度績效目標已達成或未達成之說明  |
|----------|------|---------------|------------|-------------|-------------|---|--|-------------------|-------------------|
| 住宅能效提升計畫 | 社會發展 | 112.01-113.12 | 10,100,000 | 10,100,000  | 10,100,000  | -(本計畫於113年度執行完畢，114年度辦理撥補歸墊石油基金113年度代墊款28億元。) | -(本計畫於113年度執行完畢，114年度將石油基金於113年度代墊款28億元，撥補歸墊石油基金。) | -(本計畫於113年度執行完畢。) | -(本計畫於113年度執行完畢。) |

經濟部能源署

重要社會發展、重大科技發展計畫執行情形及目標達成情形表  
中華民國114年度

單位：新臺幣千元

| 計畫名稱           | 計畫類型 | 計畫期程          | 計畫核定總經費   | 截至本年度已編列預算數 | 截至本年底止累計執行數 | 本年度預定工作摘要  | 本年度執行情形說明  | 績效目標及本年度目標值  | 年度績效目標已達成或未達成之說明   |
|----------------|------|---------------|-----------|-------------|-------------|--|--|--|--|
| 家戶屋頂設置太陽光電加速計畫 | 社會發展 | 114.01-117.12 | 4,080,000 | 1,020,000   | 1,020,000   | <p>1. 建立補助機制、審查計畫書及核定地方政府補助經費。</p> <p>2. 輔導地方政府受理民眾申請。</p> <p>3. 追蹤及溝通計畫執行，統計計畫執行成果。</p> | <p>1. 114年4月21日公布「經濟部補助直轄市及縣(市)政府辦理家戶屋頂設置太陽光電加速計畫審查作業要點」，規範補助機制及執行配套措施。</p> <p>2. 114年6月召開補助地方政府經費審查會議，並於6月17日核定114年(6.51億元)及115年(7.1億元)補助經費。另後續地方政府倘有執行需求，可再次提出經費申請。</p> <p>3. 針對地方政府自行訂定之審查流程進行確認，並就執行補助業務所生疑義，即時提供協助。</p> <p>4. 建立定期回報機制，透過每月推動工作成果表追蹤地方政府執行成果，統計申請件數/設置容量、完成獎勵件數/設置容量及實際執行經費，俾分析執行效益，累計執行補助經費約1.3億元。</p> | <p>1. 績效目標</p> <p>(1) 帶動屋頂型太陽光電設置潛量轉換為實際設置量，預計增加1.2GW設置容量。</p> <p>(2) 以每戶設置10kw計算，預計補助120,000件。</p> <p>2. 114年度目標值</p> <p>(1) 預計增加0.3GW設置容量。</p> <p>(2) 以每戶設置10kw計算，預計補助30,000件。</p> | <p>1. 本計畫為114年度新增計畫，因總統府於114年3月21日公布114年度預算，致本部4月21日公告計畫作業要點，並於6月17日核定經費，因而多數地方政府執行成效低於年度設定目標。114年度執行期間約一季，地方政府計受理民眾申請1,693件，共35.47MW。</p> <p>2. 太陽光電推動策略以屋頂型優先，考量提高空間效益、設置容量及用電韌性之多重政策目標，本計畫擬將汰舊換新納入補助範疇，鼓勵民眾汰換老舊設備改採高效產品，相同面積下可增加裝置容量與發電量效益；另新增自發自用納入獎勵對象，規劃提高補助金額，推動建物光電自發自用供電，鼓勵平時售電、電網異常時可供電之模式，提高用電自給能力。</p> |