

季報

執行機關	臺南市	承辦局處	經發局能源科	
期程	第 1 期			
執行期程	開始 2018/01/01~結束 2018/12/30, 合計:12 月			
提報年份	107 年			
提報季別	第 2 季			
預算狀態	以墊付預算方式辦理			
第 1 期 經費 實支數	推動工作	第一期經費 (元)A	實支數(元)B	實支率(%)B/A
	節電基礎工作	8000	0.000	0
	因地制宜	32000.324	0.000	0
	設備汰換與 智慧用電	126140.370	0.000	0
	整體工作	166140.694	0.000	0
整體進度	預定執行進度	48.7%	實際執行進度	6.7%
本 季 執 行 進 度	節電基礎 工作	預定執行進度 48.0%	實際執行進度	14%
	摘要說明: 1.節電志工組織-能源媽媽計畫: 7 月函文至各里辦公室或社區發展 協 會, 由里長或理事長推薦單位內 2- 3 位優秀環保志工建議名單, 報名參 加本計畫之智慧能源媽媽培力課程。 培力課程預計於 7~8 月開始執行。 2.公民參與-社區為本參與式 節能改造計畫:考量地區性及民眾參 與之便利性, 與各社區大學規劃說 明 會及地點籌備, 說明會、培力課程預 計於第三季完成辦理。3.節能 輔導查核作業:預計 7 月開始執行 3 00 家次 20 類指定能源用戶訪視; 已規劃稽查說明會 5 場次, 預計 7 月 開始執行;已篩選契約容量 50kw 以上能源用戶, 預計 8 月-9 月開始 執行 30 家次節能診斷輔導作業。 4.能源消費研究:預計 8 月完成 問券設計及訪員訪訓作業, 預計 9 月		進度落後說明: 因發包期程進度落後, 陸續於 6 月完 成採購發包, 各項節電工作將陸續於 7 月開始執行	

	<p>開始調查。5.節能管理人員能源教育推動:初步規劃 5 場次能源教育研習規劃, 預計第三季開始辦理。</p> <p>6.抑低尖峰用電計畫:已規劃酷涼分享活動辦理方式, 包括節電家電推廣活動、廟口布袋戲節電實體推廣活動、需量競價及住商簡易時間電價推廣活動, 預計於第三季開始辦理。</p> <p>7.建構節電氛圍:已規劃多元媒體宣導方案, 透過節電活動記者會宣導節電活動、規劃製作節電短片、廣播宣導託播、有線電視託播、平面媒體宣導及跑馬燈宣導等方案。每月持續更新本市節電網站訊息, 揭露本市用電資訊。</p>			
因地制宜	預定執行進度	48.0%	實際執行進度	6%
	<p>摘要說明:</p> <p>1.住商領航計畫-「節電大聯盟」預計第三季成立。培訓課程 2 場次預計於 107 年第三季完成。2.住商節能改造計畫-預計 107 年第四季完成辦理 8 場次「簡易時間電價暨節能改造補助說明會」; 累積辦理 75 場次「公寓大樓節能技術輔導訪視」; 汰換補助「智慧節能 LED」3000 顆; 累積補助 2 組「電梯電力回生裝置」; 累積補助 4 套「能源管理系統」(小); 累積補助 4 處「導光管」。3.綠屋頂節能降溫及住商降溫補助改造計畫-預定於第四季(10-12 月)完成 3 場諮詢會議。4.居家節能行動隊計畫-預計第三季辦理說明會、教育訓練</p>		<p>進度落後說明:</p> <p>因發包期程進度落後, 陸續於 6 月完成採購發包, 各項節電工作將陸續於 7 月開始執行</p>	

	<p>及家戶節電宣導活動。 5.低壓住商智慧微型電網示範計畫-預計於 7 月 17-18 日安排協同 1000 戶 AMI 計畫執行人員進行現勘, 並著手找尋適合服務業用戶。另外與工研院團隊合作, 將其開發之用戶管理平台介接 1000 戶用戶資料及選定服務業用戶, 並作用戶管理。資料庫資訊流設計已有階段雛形, 由工研院負責提供 HEMS 和 Route B 的 API, 並協助與 ASUS 的 HEMS 整合。FSP 將針對本案客製化一儲能系統並包含分盤電氣訊號量測, 建立一資訊顯示平台。 6. 農業節電計畫-目前進行果園 LED 照明補助名單及更換節能水車戶數, 進行審查遴選。 7.校園節約能源教育與推廣計畫-規劃節能行動方案推動方式(說明會、競賽方式、成果展內容), 預計 8 月份陸續辦理。 8.服務業節能技術推廣-已擇定 5 處公有市場並盤擬預計汰換設備之清單, 同時於今年度上下半年度全公有市場座談會邀請講師辦理宣導說明;預計 9 月完成商圈店家改善評估;商圈及市場節電競賽辦法預計 8 月公布, 並辦理公布記者會。菜市場現場節能改善先期評估作業將與市場硬體汰換合併招標, 委請專業廠商處理中。</p>	
設備汰換與智慧用電	<p>預定執行進度 50.0%</p> <p>摘要說明:1.已於 107 年 6 月 8 日公告設備汰換與智慧用電補助辦法。</p>	<p>實際執行進度 0.0%</p> <p>進度落後說明:因發包期程進度落後, 陸續於 6 月完成採購發包, 各項節電工作將陸續於 7 月開始執行</p>

	2.規劃於 107 年 7 月開始辦理補助辦法宣導說明會。			
	項目	本期累計完成數	本期預期完成數	
	無風管冷氣(kW) 註:每台冷氣約 4kW	0.0	27540.0	
	老舊辦公室照明(kW)	0	61560	
	室內停車場智慧照明(W)	0	15623	
	中型能管系統(套)	0	20	
	大型能管系統(套)	0	10	
填表人:邱釋輝		主管:郭坤助		
電話:				
填表日期:2018/07/25		主管簽核日期:2018/07/26		