

縣市共推住商節電行動計畫 季報

提報年份	107 年	提報季別	第三季	期程	第一期
執行機關	金門縣	承辦局處	建設處工商科		
執行期程	開始：107/01/01 ~ 結束：107/12/31			合計	12 月

預算狀態

經費實支數

推動工作	經費(千元) A	實支數(千元) B	實支率(%) C = B / A
節電基礎工作	4000	1400	35%
因地制宜	895.291	280	31%
設備汰換及智慧用電	5363.491	0	0%
整體工作	10258.782	1680	16%

整體進度

預定執行進度：76.33%

實際執行進度：49.67%

壹、節電基礎工作 (本季預定：68%；本季實際 54%)

1、節電稽查輔導

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107 年			
		3 月	6 月	9 月	12 月
50%	查核點	1	2	3	4
	累計預定進度(%)	10%	20%	30%	50%
	累計實際進度(%)	0	0	25	

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
1 建立輔導及稽查機制，並挑選重點推動對象。	未執行。	1. 本計畫 107 年 4 月 3 日獲經濟部核定、本府 4 月 11 日即函報議會墊付案及辦理追加預算，5 月 31 日獲議會通過，6 月 5 日公開招標，7 月 24 日簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，決標金額 560 萬元整，即刻加速辦理各項作業。 2. 應完成 20 家次稽查及 2 家次輔導、實際 0 次。 3. 107 年 7 月完成意調查表、文宣設計及購買宣導品並完成稽查 30
2 累計完成 20 家次稽查及 2 家次輔導。	未執行。	

		<p>家次。</p> <p>4. 107年8月完成輔導名單之篩選。</p> <p>5. 本計畫107年4月3日獲經濟部核定、本府4月11日即函報議會墊付案及辦理追加預算，5月31日獲議會通過，6月5日公開招標，7月24日簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，決標金額560萬元整，即刻加速辦理各項作業。</p> <p>6. 應完成20家次稽查及2家次輔導、實際0次。</p> <p>7. 107年7月完成意調查表、文宣設計及購買宣導品並完成稽查30家次。</p> <p>8. 107年8月完成輔導名單之篩選。</p>
3 累計完成200家次稽查及10家次輔導。	1. 9月底止計完成115家次稽查。 2. 107年8月完成輔導名單之篩選	1. 預計於10月底完成200家次稽查。 2. 預計於11月底完成20家次輔導。
4 累計完成20家次輔導。		

2、在地能源使用情形研究

(1) 執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107年		
		3月	9月	12月
15%	查核點	5	6	7
	累計預定進度(%)	5%	10%	15%
	累計實際進度(%)	0	5	

(2) 查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
5 挑選研究對象，並設計規劃調查方式。	未執行。	<p>1. 本縣107年7月24日方簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，刻正加速辦理各項作業。</p> <p>2. 107年8月已規劃三大方向：</p> <p>(1)地點：鄉、村用電情形</p> <p>(2)觀光：旅客人數與金門用電之間的相關性</p> <p>(3)行業別：各行業別之用電情形</p>

6 累計完成 1 類型能源使用情形。	目前已收集各項數據分析中，初步規劃辦理旅館(民宿)業及政府機關 2 大類型研究分析。	因分析報告區間為 105 至 107 年，預計明年 1 月提交分析報告。
7 累計完成 2 類型能源使用情形。		

3、專責組織與人力配置

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107 年			
		3 月	6 月	9 月	12 月
5%	查核點	8	9	10	11
	累計預定進度(%)	1%	2%	4%	5%
	累計實際進度(%)	0	0	1	

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
8 建立產官學研專家學者名單及聘請行政人員。	未執行。	1. 本縣 107 年 7 月 24 日方簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，刻正加速辦理各項作業。 2. 應完成二次節電成效追蹤會議、實際 0 次。 3. 107 年 8 月已發布「金門縣政府住商節電推動小組設置要點」，刻正辦理委員聘請作業，預訂於 9 月召開第一次會議。 4. 駐點工作人員 2 名，已進駐。
9 累計召開二次節電成效追蹤會議。	未執行。	
10 累計召開三次節電成效追蹤會議。	107 年 8 月訂定「金門縣政府住商節電推動小組設置要點」及確認委員名單，並辦理聘請委員作業。計聘請委員 15 人，其中府外委員 7 人(含 2 位公民團體代表)。	訂於 107 年 10 月 29 日召開第一次會議。
11 累計召開四次節電成效追蹤會議。		

4、節電志工組織合作

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107 年			
		3 月	6 月	9 月	12 月
15%	查核點	12	13	14	15
	累計預定進度(%)	3%	8%	12%	15%
	累計實際進度(%)	0	0	8	

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
12 教育對象及課程講師、內容擬訂、場地租借。	未執行。	1. 本縣 107 年 7 月 24 日方簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，刻正加速辦理各項作業。 2. 應完成 1 場、實際 0 場，將於 9 月開始辦理。 3. 已邀請荒野保育協會劉峻儒擔任本次教育訓練之講師，培訓課程已規劃完成。 4. 舉辦地點分別為金城、金寧、金沙、金湖、烈嶼及縣府。
13 累計辦理 1 場次教育訓練課程	未執行。	
14 累計辦理 4 場次教育訓練課程	1. 107 年 8 月委託荒野保育協會辦理本次節電志工培訓課程。 2. 107 年 9 月 19-20 日辦理第一場次教育訓練課程, 計 34 人參加。	規劃 10 月辦理 3 場次, 11 月辦理 2 場次, 完成 6 場次教育訓練課程。
15 累計辦理 6 場次教育訓練課程		

5、節約能源教育與推廣

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107 年			
		3 月	6 月	9 月	12 月
15%	查核點	16	17	18	19
	累計預定進度(%)	5%	10%	12%	15%
	累計實際進度(%)	0	0	15	

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
16 建立 FB 節能宣導粉絲頁。	節能粉絲專頁-已成立社群網站並加以宣導周知。	已於 107 年 7 月成立。
17 國民小學節能活動。	未執行。	刻正規劃活動內容。
18 宣導影片、跑馬燈、布條等文宣巡迴宣導。	1. 節能粉絲專頁已於 7 月成立, 共吸引 194 位民眾留言, 目前累計 456 個按讚數, 將持續加強宣導。 2. 節能影片-計 6 段影片於各公車站輪番播放並於本縣各機關學校網站連結宣導影片。 3. 節電標語-已於本縣各機關學校網站及跑馬燈宣導計約 40 個單位配合。 4. 布條-計發送 50 條宣導布條予各鄉鎮公所回收車及垃圾車懸掛宣導。	1. 於 107 年 10 月底告節能小尖兵繪畫比賽辦法, 並於 11 月底截止收件。 2. 預計 108 年 1 月底辦理節電競賽及繪畫比賽頒獎活動。

19 持續宣導並彙整宣導成果。		
-----------------	--	--

貳、因地制宜（本季預定：80%；本季實際 40%）

1、推動廟宇燈具汰換為 LED

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107 年			
		3 月	6 月	9 月	12 月
40%	查核點	1	2	3	4
	累計預定進度(%)	10%	20%	30%	40%
	累計實際進度(%)	0	0	10	

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
1 訂定補助辦法並公告受理	未執行。	1. 本縣 107 年 7 月 24 日方簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，刻正加速辦理各項作業。 2. 目前研擬本縣廟宇燈具汰換補助要點及相關表件，俟完成後儘速公告受理申請。
2 整理補助申請並確認資格文件及數量並彙整補助成果	未執行。	
3 整理補助申請並確認資格文件及數量並彙整補助成果	挑選金門地區具代表性之太武山海印寺，汰換全數老舊燈泡為 LED。	預計該寺汰換作業於 107 年 11 月完成汰換 400 多顆(具)。
4 整理補助申請並確認資格文件及數量並彙整補助成果		

2、辦理節電措施競賽

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107 年			
		3 月	6 月	9 月	12 月
20%	查核點	5	6	7	8
	累計預定進度(%)	5%	10%	15%	20%
	累計實際進度(%)	0	0	10	

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
5 訂定競賽辦法並公告受理	未執行。	1. 本縣 107 年 7 月 24 日方簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，刻正加速辦理各項作業。 2. 刻正訂定競賽辦法及相關表件，俟完成後儘速公告受理申請。
6 整理及完成確認參與競賽能源用戶參賽資格及報名資料	未執行。	

7 整理參與業者之用電資料	1. 「107 年金門節能島. 幸福又美好」節電競賽活動辦法於 9/7 公告受理。 2. 10/1 辦理住商節電與智慧用電記者會。 3. 延長節電競賽報名截止日期為 10 月 31 日。	預計 108 年 1 月底辦理節電競賽及繪畫比賽頒獎活動。
8 彙整競賽成果並公告得獎能源用戶		

3、配合大型活動辦理打卡送好禮節能宣導

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107 年	
		3 月	6 月
20%	查核點	9	10
	累計預定進度(%)	10%	20%
	累計實際進度(%)	0	0

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
9 活動籌備規劃工作	未執行。	本縣 107 年 7 月 24 日方簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，刻正加速辦理各項作業。
10 配合地區大型活動辦理打卡送好禮節能宣導並彙整辦理成果	未執行。	已於 107 年 8 月 4 日於國際海島音樂季辦理第一場打卡送好禮節能宣導活動。

4、推廣住宅使用節電器

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107 年			
		3 月	6 月	9 月	12 月
20%	查核點	11	12	13	14
	累計預定進度(%)	5%	10%	15%	20%
	累計實際進度(%)	5%	10%	20	

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
11 訂定補助辦法並公告受理	1. 107 年 2 月公告「金門縣 107 年度節能家電補助要點」。 2. 107 年 3 月 2 日止計補助 420 台，已全數補助完成。	已達成目標。
12 整理補助申請並確認資格文件及數量並彙整補助成果	已於第一季全數補助完成。	已達成目標。

13 整理補助申請並確認資格文件及數量並彙整補助成果	於 107 年 3 月已全數補助完畢。 (本項為自籌款)	無差異。
14 整理補助申請並確認資格文件及數量並彙整補助成果		

參、設備汰換與智慧用電 (本季預定：81%；本季實際 55%)

1、無風管空氣調節機

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107 年			
		3 月	6 月	9 月	12 月
40%	查核點	1	2	3	4
	累計預定進度(%)	10%	20%	30%	40%
	累計實際進度(%)	0	0	20	

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
1 訂定補助辦法並公告受理	未執行。	1. 本計畫 107 年 4 月 3 日獲經濟部核定、本縣 4 月 11 日函報議會以墊付款先行動支及辦理追加預算，5 月 31 日方獲議會通過，6 月 5 日公開招標，7 月 24 日簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，決標金額 560 萬元整，即刻加速辦理各項作業。 2. 刻正研擬本縣設備汰換與智慧用電補助要點及相關表件，俟完成後儘速公告受理申請。
2 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告	未執行。	
3 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告	1. 107 年 9 月 12 日公告「107 年金門縣服務業設備汰換及智慧用電補助要點」。 2. 配合記者會、宣導說明會、志工培訓課程及稽查時加強宣導。 3. 目前透過各工會及查核期間進行宣導，已有許多店家致電了解並聯絡廠商施作中。	刻正以掃街方式積極推廣中。
4 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告		

2、老舊辦公室照明

(1)執行進度

工作比重(%)		107 年
---------	--	-------

	年月 進度(%)	3月	6月	9月	12月
30%	查核點	5	6	7	8
	累計預定進度(%)	10%	20%	25%	30%
	累計實際進度(%)	0	0	20	

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
5 訂定補助辦法並公告受理	未執行。	1. 本計畫 107 年 4 月 3 日獲經濟部核定、本縣 4 月 11 日函報議會以墊付款先行動支及辦理追加預算，5 月 31 日方獲議會通過，6 月 5 日公開招標，7 月 24 日簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，決標金額 560 萬元整，即刻加速辦理各項作業。 2. 刻正研擬本縣設備汰換與智慧用電補助要點及相關表件，俟完成後儘速公告受理申請。
6 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告	未執行。	
7 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告	1.107 年 9 月 12 日公告「107 年金門縣服務業設備汰換及智慧用電補助要點」。 2. 配合記者會、宣導說明會、志工培訓課程及稽查時加強宣導。 3. 目前透過各工會及查核期間進行宣導，已有許多店家致電了解並聯絡廠商施作中。	刻正以掃街方式積極推廣中。
8 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告		

3、室內停車場智慧照明

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107 年			
		3月	6月	9月	12月
15%	查核點	9	10	11	12
	累計預定進度(%)	5%	10%	13%	15%
	累計實際進度(%)	0	0	10	

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
9 訂定補助辦法並公告受理	未執行。	1. 本計畫 107 年 4 月 3 日獲經濟部核定、本縣 4 月 11 日函報議會以墊付款先行動支及辦理追加預算，5 月 31 日方獲議會通過，6 月 5 日公開招標，7 月 24 日簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，決標金額 560 萬元整，即刻加速辦理各項作業。 2. 刻正研擬本縣設備汰換與智慧用電補助要點及相關表件，俟完成後儘速公告受理申請。
10 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告	未執行。	

		算，5月31日方獲議會通過，6月5日公開招標，7月24日簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，決標金額560萬元整，即刻加速辦理各項作業。 2. 刻正研擬本縣設備汰換與智慧用電補助要點及相關表件，俟完成後儘速公告受理申請。
11 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告	1. 107年9月12日公告「107年金門縣服務業設備汰換及智慧用電補助要點」。2. 配合記者會、宣導說明會、志工培訓課程及稽查時加強宣導。3. 目前透過各工會及查核期間進行宣導，已有許多店家致電了解並聯絡廠商施作中。	研議變更計畫中。
12 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告		

4、中型服務業、機關及學校導入能源管理系統

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	107年			
		3月	6月	9月	12月
15%	查核點	13	14	15	16
	累計預定進度(%)	5%	10%	13%	15%
	累計實際進度(%)	0	0	5	

(2)查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
13 訂定補助辦法並公告受理	未執行。	1. 本計畫107年4月3日獲經濟部核定、本縣4月11日函報議會以墊付款先行動支及辦理追加預算，5月31日方獲議會通過，6月5日公開招標，7月24日簽訂「金門縣政府縣市共推住商節電行動計畫」委託專業服務案，決標金額560萬元整，即刻加速辦理各項作業。 2. 刻正研擬本縣設備汰換與智慧用電補助要點及相關表件，俟完成後儘速公告受理申請。
14 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告	未執行。	
15 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告	1. 107年9月12日公告「107年金門縣服務業設備汰換及智慧用電補	研議變更計畫中。

	助要點」。2. 配合記者會、宣導說明會、志工培訓課程及稽查時加強宣導。3. 目前透過各工會及查核期間進行宣導，已有許多店家致電了解並聯絡廠商施作中。	
16 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告		

5、大型服務業、機關及學校導入能源管理系統

(1) 執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	12月
	0%	查核點
	累計預定進度(%)	0%
	累計實際進度(%)	

(2) 查核點進度說明

查核點	辦理情形	進度差異說明
17 整理補助申請並確認資格文件及數量並公告	本縣計畫無此項內容。	

項目	本期預計完成數	本期累計完成數
無風管冷氣(kW)註：每台冷氣約 4kW	1752.0	0
老舊辦公室照明(具)	511	0
室內停車場智慧照明(盞)	200	0
中型能管系統(套)	2	0
大型能管系統(套)	0	0

填表人：黎明玲
主管：陳彥志

電話：082-318-823

填表日期：2018/11/26

審核日期：2018/12/12