

縣市共推住商節電行動計畫 季報

| | | | | | |
|------|-----------------------------|------|----------|----|------|
| 提報年份 | 111 年 | 提報季別 | 第二季 | 期程 | 第三期 |
| 執行機關 | 花蓮縣 | 承辦局處 | 觀光處工商管理科 | | |
| 執行期程 | 開始：109/05/12 ~ 結束：111/12/31 | | | 合計 | 32 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 | 6000 | 420 | 7% |
| 因地制宜 | 4215.752 | 3860 | 92% |
| 設備汰換及智慧用電 | 16356 | 16300 | 100% |
| 擴大補助 | 11082 | 9271 | 84% |
| 整體工作 | 37653.752 | 29851 | 79% |

整體進度

預定執行進度：91.25%

實際執行進度：89.75%

壹、節電基礎工作 (本季預定：85%；本季實際 79%)

1、節電基礎與稽查輔導

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 110 年 | | | 111 年 | |
|------------|-------------|-------|-----|------|-------|-----|
| | | 6 月 | 9 月 | 12 月 | 3 月 | 6 月 |
| 節電基礎與稽查輔導% | 查核點 | 1 | 2 | | 3 | 4 |
| | 累計預定進度(%) | 5% | 10% | 10% | 15% | 20% |
| | 累計實際進度(%) | 0 | 5 | 9 | 10 | 20 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年 季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|--------------------------|----------------------|---------|--------|
| 1 完成工作規劃及採購標案發包作業 | 109 年 第 4 季 | | |
| 2 完成本期宣傳廣告及推播工作 | | | |
| 3 輔導本縣電器銷售賣場稽查標章及標示 15 家 | 110 年 第 1 季 | | |
| 4 拍攝宣導影片 1 式 | | | |
| | 110 | 待採購發包作業 | |

| | | | |
|--|----------------------|-----------------------|---------|
| | 年 第 2 季 | | |
| | 110 年 第 3 季 | 完成工作規畫 安排採購發包 作業 | |
| | 110 年 第 4 季 | 刻正執行工項 | 9 月完成決標 |
| | 111 年 第 1 季 | 完成賣場稽查 刻正進行宣導 影片拍攝 | |
| | 111 年 第 2 季 | 已完成 | |

2、在地能源使用情形研究

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 110 年 | | | 111 年 | |
|-------------|-------------|-------|-----|------|-------|-----|
| | | 6 月 | 9 月 | 12 月 | 3 月 | 6 月 |
| 在地能源使用情形研究% | 查核點 | 5 | | 6 | 7 | 8 |
| | 累計預定進度(%) | 5% | 5% | 10% | 12% | 15% |
| | 累計實際進度(%) | 0 | 5 | 7 | 8 | 15 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年 季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|--------------------------|----------------------|---------|--------|
| 5 蒐集彙整一至三期服務業設備汰換單位資訊與分類 | 109 年 第 4 季 | | |
| 6 調查一至三期服務業設備汰換單位近三年用電情形 | 110 年 第 1 季 | | |
| 7 一至三期服務業設備汰換單位圖表製作與比對 | | | |
| 8 分析與探討一至三期服務業設備汰換單位節電效益 | 110 年 第 2 季 | 待採購發包作業 | |

| | | | |
|--|-------------|-----------------------|--|
| | 110年 第3季 | 整理一至三期服務設備汰換單 位與分類 | |
| | 110年 第4季 | 已完成一至三期圖表製作及分 析 | |
| | 111年 第1季 | 彙整一至三期服務設備汰換單 位與分類 | |
| | 111年 第2季 | 已完成 | |

3、專責組織與人力建置

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 110年 | | | 111年 | | |
|------------|-------------|------|----|-----|------|-----|-----|
| | | 6月 | 9月 | 12月 | 3月 | 6月 | 9月 |
| 專責組織與人力建置% | 查核點 | 9 | 10 | 11 | | | 12 |
| | 累計預定進度(%) | 2% | 5% | 8% | 10% | 10% | 10% |
| | 累計實際進度(%) | 0 | 5 | 8 | | 8 | 6 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年 季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|--------|
| 9 成立節能技術輔導大使團隊 | 109年 第4季 | | |
| 10 節電推動小組共識及推動會議 累計辦理1場次 | 110年 第1季 | | |
| 11 節電推動小組共識及推動會議 累計辦理2場次 | 110年 第2季 | 待採購發包作業 | |
| 12 節電推動小組共識及推動會議 累計辦理3場次 | 110年 第3季 | 安排第一場委員會(暫定 11/12) | |

| | | | |
|--|-------------|--------------|--|
| | 季 | | |
| | 110年 第4季 | 已辦理兩場次推動會議 | |
| | 111年 第1季 | 規劃委員會 | |
| | 111年 第2季 | 刻正規劃第三場次推動會議 | |

4、節電志工組織合作

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 110年 | | | 111年 | | |
|-----------|-------------|------|-----|-----|------|-----|-----|
| | | 6月 | 9月 | 12月 | 3月 | 6月 | 9月 |
| 節電志工組織合作% | 查核點 | 13 | 14 | | | 15 | 16 |
| | 累計預定進度(%) | 5% | 10% | 10% | 10% | 15% | 20% |
| | 累計實際進度(%) | 0 | 5 | 8 | | 13 | 9 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年 季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|---|-------------|-----------------------|--------|
| 13 完成節電志工課程規劃及節能場域參訪活動規劃 14 辦理節電志工3場次培力課程 15 辦理節能場域參訪活動2場次 16 辦理志工推動分享會1場次 | 109年 第4季 | | |
| | 110年 第1季 | | |
| | 110年 第2季 | 待採購發包作業 | |
| | 110年 第3季 | 規劃刻工課程活動 | |
| | 110年 | 已辦理3場次課程 刻正安排參訪活動及分享會 | |

| | | | |
|--|---------|-------------|--|
| | 第4季 | | |
| | 111年第1季 | 預計5月份辦理培力課程 | |
| | 111年第2季 | 刻正規劃分享會 | |

5、公民參與

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 110年 | | | 111年 | |
|---------|-------------|------|----|-----|------|-----|
| | | 6月 | 9月 | 12月 | 3月 | 6月 |
| 公民參與% | 查核點 | | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | 累計預定進度(%) | 0% | 5% | 8% | 10% | 15% |
| | 累計實際進度(%) | 0 | 3 | 8 | 8 | 13 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|--|---------|---------------------|--------|
| 17 全民打怪行動競賽計畫研擬與公告 18 全民打怪行動完成報名作業及評選 19 社群及計畫網站資訊公告或消息更新累計至少20篇 20 辦理節電行動成果頒獎典禮與領獎作業 | 109年第4季 | | |
| | 110年第1季 | | |
| | 110年第2季 | 待採購發包作業 | |
| | 110年第3季 | 活動集節電資訊陸續公告於社群及計畫網站 | |
| | 110年第4季 | 打怪競賽規劃中 | |
| | 111 | 打怪活動進行中 | |

| | | | |
|--|----------------------|-------------------------|--|
| | 年 第 1 季 | | |
| | 111 年 第 2 季 | 打怪競賽已完成 頒獎典禮預計 8 月辦理 | |

6、節約能源教育推廣

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 110 年 | | | 111 年 | | | |
|-----------|-------------|-------|-----|------|-------|-----|-----|------|
| | | 6 月 | 9 月 | 12 月 | 3 月 | 6 月 | 9 月 | 12 月 |
| 節約能源教育推廣% | 查核點 | 21 | | 22 | | | 23 | 24 |
| | 累計預定進度(%) | 5% | 5% | 10% | 10% | 10% | 15% | 20% |
| | 累計實際進度(%) | 0 | 3 | 10 | | 10 | 5 | |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年 季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|--------------------------|----------------|----------------|--------|
| 21 活動計畫研擬與公告 | 109 年 第 4 季 | | |
| | 110 年 第 1 季 | | |
| 22 培訓綠色種子教師 | 110 年 第 2 季 | 待採購發包作業 | |
| 23 辦理節能教育推廣活動 2 場次 | 110 年 第 3 季 | 規劃節能教育活動 | |
| | 110 年 第 4 季 | 已辦理教育推廣活動 1 場次 | |
| 24 辦理節能教育推廣活動累 計 3 場次 | 111 年 第 1 季 | 規劃節能教育活動 | |
| | 111 年 第 2 季 | 已完成 | |

貳、因地制宜（本季預定：80%；本季實際 80%）

1、旅宿行動暨補助獎勵計畫

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 110 年 | | | 111 年 | | | |
|--------------|-------------|-------|-----|------|-------|-----|-----|------|
| | | 6 月 | 9 月 | 12 月 | 3 月 | 6 月 | 9 月 | 12 月 |
| 旅宿行動暨補助獎勵計畫% | 查核點 | 1 | | | 2 | | 3 | 4 |
| | 累計預定進度(%) | 7% | 7% | 7% | 15% | 15% | 25% | 30% |
| | 累計實際進度(%) | 7 | | 7 | 15 | 15 | 25 | |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|---------------------|-------------|-------|--------|
| 1 活動計畫研擬與公告 | 109年 第4季 | 陸續收件中 | |
| | 110年 第1季 | 陸續收件中 | |
| 2 辦理計畫廣宣活動1場次 | 110年 第2季 | 陸續收件中 | |
| | 110年 第3季 | 陸續收件中 | |
| 3 完成受理旅宿業節能提案及核定作業 | 110年 第4季 | 陸續收件中 | |
| 4 完成節能改善施作至少3案及撥款作業 | 111年 第1季 | 陸續收件中 | |
| | 111年 第2季 | 陸續收件中 | |

2、住宅擴大補助-無風管空氣調節機

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 110年 | | | 111年 | |
|------------------|-------------|------|-----|-----|------|-----|
| | | 6月 | 9月 | 12月 | 3月 | 6月 |
| 住宅擴大補助-無風管空氣調節機% | 查核點 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 累計預定進度(%) | 5% | 10% | 15% | 20% | 20% |
| | 累計實際進度(%) | 5 | 10 | 15 | 20 | 20 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|--|-------------|--------|--------|
| 5 完成申請收件100台 6 完成申請收件150台 7 完成申請收件累計260台 8 完成案件核銷作業 | 109年 第4季 | 已完成辦理 | |
| | 110年 第1季 | 已完成辦理 | |
| | 110年 第2季 | 全數完成汰換 | |
| | 110年 第3季 | 全數汰換完成 | |
| | 110年 第4季 | 全數汰換完成 | |
| | 111年 第1季 | 全數汰換完成 | |
| | 111年 第2季 | 全數汰換完成 | |

3、住宅擴大補助-電冰箱

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 110年 | | | 111年 | |
|-------------|-------------|------|-----|-----|------|-----|
| | | 6月 | 9月 | 12月 | 3月 | 6月 |
| 住宅擴大補助-電冰箱% | 查核點 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | 累計預定進度(%) | 5% | 10% | 15% | 20% | 20% |
| | 累計實際進度(%) | 5 | 10 | 15 | 20 | 20 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|---|-------------|--------|--------|
| 9 完成申請收件 100 台 10 完成申請收件 200 台 11 完成申請收件累計 478 台 12 完成案件核銷作業 | 109年 第4季 | 已完成辦理 | |
| | 110年 第1季 | 已完成辦理 | |
| | 110年 第2季 | 全數完成汰換 | |
| | 110年 第3季 | 全數汰換完成 | |
| | 110年 第4季 | 全數汰換完成 | |
| | 111年 第1季 | 全數汰換完成 | |
| | 111年 第2季 | 全數汰換完成 | |

4、辦理節能創意提案活動

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 110年 | | | 111年 | | | |
|-------------|-------------|------|----|-----|------|-----|-----|-----|
| | | 6月 | 9月 | 12月 | 3月 | 6月 | 9月 | 12月 |
| 辦理節能創意提案活動% | 查核點 | 13 | | | 14 | 15 | | 16 |
| | 累計預定進度(%) | 7% | 7% | 15% | 15% | 25% | 25% | 30% |
| | 累計實際進度(%) | 7 | | 15 | 15 | 25 | | |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|----------------------------|-------------|-------|--------|
| 13 活動計畫研擬與公告 | 109年 第4季 | 陸續收件裝 | |
| 14 輔導集合式住宅或契約用電戶場域改善至少 5 案 | | | |
| 15 完成受理集合式住宅及大型用電戶節能提案 | 110年 第1季 | 陸續收件裝 | |

| | | | |
|------------------------|---------------|-------|--|
| 16 完成節能改善施作至少 3 案及撥款作業 | 110年 第 2 季 | 陸續收件中 | |
| | 110年 第 3 季 | 陸續收件中 | |
| | 110年 第 4 季 | 陸續收件中 | |
| | 111年 第 1 季 | 陸續收件中 | |
| | 111年 第 2 季 | 陸續收件中 | |

參、設備汰換與智慧用電 (本季預定：100%；本季實際 100%)

1、無風管空氣調節機

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 109 年 | | | 110 年 | |
|-----------|-------------|-------|-----|------|-------|-----|
| | | 6 月 | 9 月 | 12 月 | 3 月 | 6 月 |
| 無風管空氣調節機% | 查核點 | | | | | 1 |
| | 累計預定進度(%) | 0% | 0% | 0% | 0% | 78% |
| | 累計實際進度(%) | | 78 | 78 | 78 | 78 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年 季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|----------------|----------------|----------|--------|
| 1 補助數量：5,000kW | 109 年 第 3 季 | 已收件完成 | |
| | 109 年 第 4 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 1 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 2 季 | 已全數汰換完成 | |
| | 110 年 | 已全數汰換完成 | |

| | | | |
|--|----------------|---------|--|
| | 第 3 季 | | |
| | 110 年 第 4 季 | 已全數汰換完成 | |
| | 111 年 第 1 季 | 已全數汰換完成 | |
| | 111 年 第 2 季 | 已全數汰換完成 | |

2、老舊辦公室照明

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 109 年 | | | 110 年 | |
|----------|-------------|-------|-----|------|-------|-----|
| | | 6 月 | 9 月 | 12 月 | 3 月 | 6 月 |
| 老舊辦公室照明% | 查核點 | | | | | 2 |
| | 累計預定進度(%) | 0% | 0% | 0% | 0% | 22% |
| | 累計實際進度(%) | | 22 | 22 | 22 | 22 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年 季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|----------------|----------------|----------|--------|
| 2 補助數量：7,000 具 | 109 年 第 3 季 | 已收件完成 | |
| | 109 年 第 4 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 1 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 2 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 3 季 | 已收件並撥付完成 | |
| | 110 年 第 4 季 | 已收件並撥付完成 | |
| | 111 年 第 1 季 | 已收件並撥付完成 | |
| | 111 年 第 2 季 | 已收件並撥付完成 | |

| 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 | 5000.0 | 0 |
| 老舊辦公室照明(具) | 7000 | 0 |
| 室內停車場智慧照明(盞) | 0 | 0 |
| 中型能管系統(套) | 0 | 0 |
| 大型能管系統(套) | 0 | 0 |

肆、擴大補助（本季預定：100%；本季實際 100%）

1、老舊辦公室照明燈具 T5 螢光燈(具)

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 109 年 | | | 110 年 | |
|--------------------------|-------------|-------|-----|------|-------|-----|
| | | 6 月 | 9 月 | 12 月 | 3 月 | 6 月 |
| 老舊辦公室照明燈具 T5 螢光燈(具) % | 查核點 | | | | | 1 |
| | 累計預定進度(%) | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% |
| | 累計實際進度(%) | | 2 | 2 | 2 | 2 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年 季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|--------------|----------------|------------|--------|
| 1 補助數量：500 具 | 109 年 第 3 季 | 已收件完成 | |
| | 109 年 第 4 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 1 季 | 已收件完成並完成撥付 | |
| | 110 年 第 2 季 | 已收件完成並完成撥付 | |
| | 110 年 第 3 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 4 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 111 年 第 1 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 111 年 第 2 季 | 已收件並完成撥付 | |

2、家庭冷氣(台)

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 109 年 | | | 110 年 | |
|----------|-------------|-------|-----|------|-------|-----|
| | | 6 月 | 9 月 | 12 月 | 3 月 | 6 月 |
| 家庭冷氣(台)% | 查核點 | | | | | 2 |
| | 累計預定進度(%) | 0% | 0% | 0% | 0% | 55% |
| | 累計實際進度(%) | | 55 | 55 | 55 | 55 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年 季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|-----|----------------|----------|--------|
| | 109 年 第 3 季 | 已收件完成 | |
| | 109 年 第 4 季 | 已收件並完成撥付 | |

| | | | |
|----------------|----------------|----------|--|
| 2 補助數量：1,970 台 | 110 年 第 1 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 2 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 3 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 4 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 111 年 第 1 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 111 年 第 2 季 | 已收件並完成撥付 | |

3、住宅電冰箱(台)

(1)執行進度

| 工作比重(%) | 年月 進度(%) | 109 年 | | | 110 年 | |
|-----------|-------------|-------|-----|------|-------|-----|
| | | 6 月 | 9 月 | 12 月 | 3 月 | 6 月 |
| 住宅電冰箱(台)% | 查核點 | | | | | 3 |
| | 累計預定進度(%) | 0% | 0% | 0% | 0% | 43% |
| | 累計實際進度(%) | | 43 | 43 | 43 | 43 |

(2)查核點進度說明

| 查核點 | 年 季 | 辦理情形 | 進度差異說明 |
|----------------|----------------|------------|--------|
| 3 補助數量：1,522 台 | 109 年 第 3 季 | 已收件完成 | |
| | 109 年 第 4 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 1 季 | 已完成收件並撥付完成 | |
| | 110 年 第 2 季 | 已完成收件並撥付完成 | |
| | 110 年 第 3 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 110 年 第 4 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 111 年 第 1 季 | 已收件並完成撥付 | |
| | 111 年 第 2 季 | 已收件並完成撥付 | |

| 項目 | 本期預計完成數 | 本期累計完成數 |
|---------------------|---------|---------|
| 老舊辦公室照明燈具 T5 螢光燈(具) | 500 | |

| | |
|----------|------|
| 家庭冷氣(台) | 1970 |
| 住宅電冰箱(台) | 1522 |

填表人：高羽恬

電話：03-8224774

填表日期：2022/08/30

主管：謝至和

審核日期：