縣市共推住商節電行動計畫 季報

提報年份	110 年	提報季別	第三季	期程	第三期
執行機關	苗栗縣	承辦局處	工商公用事業科		
執行期程	開始：110/03/01 ~ 結束：111/04/30			合計	14 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	0	0%
因地制宜	6588.215	0	0%
設備汰換及智慧用電	11721.6	7766.540	66%
擴大補助	20127.9	19823.546	98%
整體工作	44437.715	27590.086	62%

整體進度

預定執行進度：19.75%

實際執行進度：12%

壹、節電基礎工作 (本季預定：61%；本季實際 48%)

1、節電稽查輔導

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110 年			
		3 月	6 月	9 月	12 月
節電稽查輔導%	查核點	1	2	3	4
	累計預定進度(%)	1%	2%	3%	5%
	累計實際進度(%)		1	4	5

(2)查核點進度說明

查核點	年 季	辦理情形	進度差異說明
1 完成委託專業團隊及事前相關作業已利稽查輔導進行 2 累計辦理節電稽查輔導 50 家 3 累計辦理節電稽查輔導 100 家 4 累計完成辦理節電稽查輔導 200 家及不合格者複查	109 年 第 1 季		
	109 年 第 2 季		
	109		

	年 第 3 季		
	109 年 第 4 季		
	110 年 第 1 季	計畫待中央審查中	
	110 年 第 2 季	已於 6 月 16 日開標	預計 7 月初決標
	110 年 第 3 季	已累計完成辦理節電稽查輔導 203 家	

2、節電專業診斷

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110 年			
		3 月	6 月	9 月	12 月
節電專業診斷%	查核點	5	6	7	8
	累計預定進度(%)	4%	7%	10%	15%
	累計實際進度(%)	0	1	7	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 完成委託專業團隊及事前相關作業已利節電診斷作業進行 6 累計辦理節電診斷 10 家 7 累計辦理節電診斷 20 家 8 累計完成辦理節電診斷 40 家	109 年 第 1 季		
	109 年 第 2 季		
	109 年 第 3 季		

	109年 第4季		
	110年 第1季	計畫待中央審查中	
	110年 第2季	已於6月16日開標	預計7月初決標
	110年 第3季	已累計完成辦理節電診斷 11家	積極辦理中

3、節電藍圖

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年	
		3月	12月
節電藍圖%	查核點	9	10
	累計預定進度(%)	2%	5%
	累計實際進度(%)	0	5

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明
9 完成委託專業團隊以利節電藍圖進行 10 完成本縣節電藍圖	109年 第1季		
	109年 第2季		
	109年 第3季		
	109年 第4季		
	110年 第1季	計畫待中央審查中	
	110年 第2季	已於6月16日開標	預計7月初決標
	110年 第3季		

4、住宅能源使用行為暨宣導評價調查

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年			
		3月	6月	9月	12月
住宅能源使用行為暨宣導評價調查%	查核點	11	12	13	14
	累計預定進度(%)	2%	4%	8%	10%
	累計實際進度(%)	0	1	10	10

(2)查核點進度說明

查核點	年 季	辦理情形	進度差異說明
11 完成成委託專業團隊辦理抽樣調查及問卷設計 12 進行問卷設計及其他前置作業 13 完成 1,068 份樣本 14 完成住宅能源使用行為暨宣導評價調查(分析)	109 年 第 1 季		
	109 年 第 2 季		
	109 年 第 3 季		
	109 年 第 4 季		
	110 年 第 1 季	計畫待中央審查中	
	110 年 第 2 季	已於 6 月 16 日開標	預計 7 月初決標
	110 年 第 3 季	已完成問卷設計及其他前置作業	積極趕辦抽樣調查

5、公民參與及志工合作

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年	
		9月	12月

公民參與及志工合作%	查核點	15	16
	累計預定進度(%)	6%	10%
	累計實際進度(%)	6	10

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明
15 完成節電志工推動1式 16 跨局處會議1式	109年 第1季		
	109年 第2季		
	109年 第3季		
	109年 第4季		
	110年 第1季	計畫待中央審查中	
	110年 第2季	已於6月16日開標	預計7月初決標
	110年 第3季	已於110年9月24日辦理節電 志工推動1式	

6、節約能源教育與推廣

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年			
		3月	6月	9月	12月
節約能源教育與推廣%	查核點	17	18	19	20
	累計預定進度(%)	3%	7%	10%	15%
	累計實際進度(%)	0	1	10	15

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明
17 完成委託專業團隊及準備事前相關作業 18 累計辦理校園節電小教室5場，辦理 巡迴節電推廣5場	109年 第1季		

19 累計辦理校園節電小教室累計 10 場， 辦理巡迴節電推廣 10 場 20 累計完成辦理節電小教室累計 30 場， 辦理巡迴節電推廣 20 場	109 年 第 2 季		
	109 年 第 3 季		
	109 年 第 4 季		
	110 年 第 1 季	計畫待中央審查中	
	110 年 第 2 季	已於 6 月 16 日開標	預計 7 月 初決標
	110 年 第 3 季	已累計完成辦理校園節電小教室累計 9 場， 辦理巡迴節電推廣 11 場	

7、節能減碳系列活動

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110 年		
		3 月	9 月	12 月
節能減碳系列活動%	查核點	21	22	23
	累計預定進度(%)	5%	22%	40%
	累計實際進度(%)		11	40

(2)查核點進度說明

查核點	年 季	辦理情形	進度差異說明
21 完成委託專業團隊及準備事前相關作業	109 年 第 1 季		
22 累計辦理節能生態輕旅行 15 場，全票 觀光酷涼分享 2 場			
23 累計完成辦理節能生態輕旅行 25 場， 全票觀光酷涼 7 場	109 年 第 2 季		

	季		
	109 年 第3 季		
	109 年 第4 季		
	110 年 第1 季	計畫待中央審查中	
	110 年 第2 季	已於6月16日開標	預計7月初決標
110 年 第3 季	已累計完成辦理節能生態輕旅行4場，全票觀光酷涼2場	積極趕辦中	

貳、因地制宜（本季預定：18%；本季實際 0%）

1、參與式預算節電規劃與執行

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年	
		3月	12月
參與式預算節電規劃與執行%	查核點	24	25
	累計預定進度(%)	8%	35%
	累計實際進度(%)	0	35

(2)查核點進度說明

查核點	年 季	辦理情形	進度差異說明
24 完成委託專業團隊及規劃相關作業，以利作業進行	109 年 第1 季		
25 完成執行四項提案	109 年 第2 季		

	季		
	109年 第3季		
	109年 第4季		
	110年 第1季	計畫待中央審查中	
	110年 第2季	已於6月16日開標	預計7月初決標
	110年 第3季		

2、老舊校園評估變更低壓供電

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年	111年	
		12月	3月	6月
老舊校園評估變更低壓供電%	查核點	26	27	28
	累計預定進度(%)	6%	20%	35%
	累計實際進度(%)	6		

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明
26 完成委託專業團隊以利作業進行 27 完成辦理1間學校 28 完成辦理2間學校	109年 第1季		
	109年 第2季		
	109年 第3季		
	109年 第4季		
	110年 第1季	計畫待中央審查中	

	110年 第2季	尚未委外	刻正辦理招標程序
	110年 第3季		

3、龍鳳漁港路燈台換及燈光美化

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年	
		3月	12月
龍鳳漁港路燈台換及燈光美化%	查核點	29	30
	累計預定進度(%)	10%	30%
	累計實際進度(%)	0	30

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明
29 完成委託專業團隊以利作業進行 30 完成龍鳳漁港路燈台換及燈光美化	109年 第1季		
	109年 第2季		
	109年 第3季		
	109年 第4季		
	110年 第1季	計畫待中央審查中	
	110年 第2季	尚未委外	刻正辦理招標程序
	110年 第3季		

參、設備汰換與智慧用電 (本季預定：0%；本季實際 0%)

1、無風管空氣調節機

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年	
		3月	12月
無風管空氣調節機%	查核點		1
	累計預定進度(%)		68.7%
	累計實際進度(%)		68.7

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明

1 預計補助：2,357kW	109年 第1季	已完成補助 93kW	
	109年 第2季	已累計補助 1161kW	持續受理補助中
	109年 第3季	已累計補助 1931kW	持續受理補助中
	109年 第4季	已累計補助(申請)2356kW	目前持續辦理中
	110年 第1季	累計補助(申請)2356kW	
	110年 第2季	已累計補助(申請)2356kW	
	110年 第3季		

2、老舊辦公室照明

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年
		12月
老舊辦公室照明%	查核點	2
	累計預定進度(%)	31.2%
	累計實際進度(%)	31.2

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明
2 預計補助：3,565 盞	109年 第1季	已完成補助 698 盞	
	109年 第2季	已累計補助 3608 盞	持續受理補助中
	109年 第3季	已累計補助 4968 盞	持續受理補助中
	109年 第4季	已累計補助 5581 盞	
	110年 第1季	已累計補助 5761 盞	
	110年 第2季	已累計補助(申請)5761 盞	
	110年 第3季		

3、室內停車場智慧照明

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年
		12月
室內停車場智慧照明%	查核點	3
	累計預定進度(%)	0.1%
	累計實際進度(%)	0.1

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明
3 預計補助：34 盞	109年 第1季	已完成補助 34 盞	
	109年 第2季	已累計補助 34 盞	
	109年 第3季	已累積補助 34 盞	
	109年 第4季	累積補助(申請)34 盞	目前持續辦理中
	110年 第1季	已累積補助(申請)34 盞，	
	110年 第2季	已累積補助(申請)34 盞	
	110年 第3季		

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	2357.0	0
老舊辦公室照明(具)	3565	0
室內停車場智慧照明(盞)	34	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：0%；本季實際 0%)

1、家庭冷氣(台)

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年
		12月
家庭冷氣(台)%	查核點	4
	累計預定進度(%)	72.1%
	累計實際進度(%)	72.1

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明
4 預計補助：4,836 台	109 年 第 1 季	已補助(申請)805 台	
	109 年 第 2 季	已補助台(申請)4951 台	
	109 年 第 3 季	已累計補助(申請)4951 台	
	109 年 第 4 季	已累計補助(申請)4951 台	
	110 年 第 1 季	已累計補助(申請)4951 台	
	110 年 第 2 季	已累計補助(申請)4951 台	
	110 年 第 3 季		

2、住宅電冰箱(台)

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110 年
		12 月
住宅電冰箱(台)%	查核點	5
	累計預定進度(%)	24.34%
	累計實際進度(%)	24.34

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明
5 預計補助：1,635 台	109 年 第 1 季	已補助(申請)526 台	
	109 年 第 2 季	已補助(申請)1679 台	
	109 年 第 3 季	已累計補助(申請)1679 台	
	109 年 第 4 季	已累計補助(申請)1679 台	
	110 年 第 1 季	已累計補助(申請)1679 台	
	110 年 第 2 季	已累計補助(申請)1679 台	
	110 年 第 3 季		

3、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(%)	110年
		12月
老舊辦公室照明燈具 T5 螢光 燈(具)%	查核點	6
	累計預定進度(%)	2.06%
	累計實際進度(%)	2.06

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明
6 預計補助：552 盞	109年 第1季	已完成補助 0 盞	
	109年 第2季	已累計補助(申請)11 盞	目前持續辦理中
	109年 第3季	已累計補助(申請)521 盞	目前持續辦理中
	109年 第4季	已累計補助(申請)869 台	
	110年 第1季	已累計補助(申請)869 台	
	110年 第2季	已累計補助(申請)869 台	
	110年 第3季		

4、住宅嵌燈、吸頂燈(顆)

(1)執行進度

工作比重(%)	年月 進度(%)	110年
		12月
住宅嵌燈、吸頂燈(顆)%	查核點	7
	累計預定進度(%)	1.5%
	累計實際進度(%)	1.5

(2)查核點進度說明

查核點	年季	辦理情形	進度差異說明
7 預計補助嵌燈、筒燈汰換： 1,003 盞	109年 第1季	已完成補助 0 盞	
	109年 第2季	已累計完成補助(申請)3 盞	
	109年 第3季	已累計補助(申請)3 盞	
	109年 第4季	已累計補助(申請)3 盞	
	110年	已累計補助(申請)3 套	

	第 1 季		
	110 年 第 2 季	已累計補助(申請)3 套	
	110 年 第 3 季		

項目	本期預計完成數	本期累計完成數
家庭冷氣(台)	4836	4951
住宅電冰箱(台)	1635	1679
老舊辦公室照明燈具 T5 螢光燈(具)	552	869
住宅嵌燈、吸頂燈(顆)	1003	3

填表人：謝宇帆

電話：037-559916

填表日期：2022/02/24

主管：邱耀加

審核日期：2022/02/24