

附件一、主要推動策略及具體措施執行狀況彙整表

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
(1) 綠建築法規及標章推動	取得候選綠建築證書及綠建築標章相關措施(住宅部門)	內政部建築研究所	105-109	每年新增約 190 件候選綠建築證書及綠建築標章，預計累計減碳量約為 6.99 萬公噸 CO ₂ e。	105 年	新增 283 件，減碳量 2.09 萬公噸；節電量 0.348 億度		
					106 年	新增 257 件，減碳量 1.89 萬公噸；節電量 0.309 億度		
					107 年第一次	截至 6 月底止新增 125 件，減碳量 0.88 萬公噸；節電量 0.139 億度		
					107 年第二次	107 年底預計達成新增約 190 件(目前統計至 12 月 31 日之結果為新增 283 件，減碳量 2.25 萬公噸；節電量 0.357 億度)		
					108 年第一次	截至 6 月底止新增 121 件，減碳量 0.51 萬公噸；節電量 0.0816 億度		
					108 年第二次	108 年底預計達成新增約 190 件(目前統計至 12 月 31 日之結果為新增 276 件，減碳量 1.92 萬公噸；節電量 0.304 億度)		
					109 年第一次	截至 6 月底止新增 154 件，減碳量 1.44 萬公噸；節電量 0.226 億度		
	取得候選綠建築證書及綠建築標章相關措施(商業部門)	內政部建築研究所	105-109	每年新增約 310 件候選綠建築證書及綠建築標章，預計累計減碳量約為 36.51 萬公噸 CO ₂ e。	105 年	新增 404 件，減碳量 10.45 萬公噸；節電量 1.916 億度		
					106 年	新增 389 件，減碳量 10.01 萬公噸；節電量 1.814 億度		
					107 年第一次	截至 6 月底止新增 206 件，減碳量 6.44 萬公噸；節電量 1.163 億度		
					107 年第二次	107 年底預計達成新增約 310 件(目前統計至 12 月 31 日之結果為新增 452 件，減碳量 10.65 萬公噸；節電量 1.923 億度)		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					108年第一次	截至6月底止新增242件，減碳量3.30萬公噸；節電量0.596億度		
					108年第二次	108年底預計達成新增約310件(目前統計至12月31日之結果為新增532件，減碳量10.89萬公噸；節電量1.957億度)		
					109年第一次	截至6月底止新增241件，減碳量4.2萬公噸；節電量0.752億度		
	強化新建建築物節約能源相關法規(住宅部門)	內政部營建署	105-109	完成建築技術規則綠建築基準專章建築物節約能源法規及相關技術規範修法作業，新建建築物依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益累計約為29.5萬公噸CO ₂ e。	105年	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為5.73萬公噸二氧化碳當量。		
					106年	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為6.74萬公噸二氧化碳當量。		
					107年第一次			
					107年第二次	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為7.93萬公噸二氧化碳當量。		
					108年第一次	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為4.14萬公噸二氧化碳當量。		
					108年第二次	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為3.94萬公噸二氧化碳當量。		
					109年第一次	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為2.89萬公噸二氧化碳當量。		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
	強化新建建築物節約能源相關法規(商業部門)	內政部營建署	105-109	完成建築技術規則綠建築基準專章建築物節約能源法規及相關技術規範修法作業，新建建築物依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益累計約為20.5萬公噸CO ₂ e。	105年	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為3.83萬公噸二氧化碳當量。		
					106年	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為4.42萬公噸二氧化碳當量。		
					107年第一次			
					107年第二次	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為4.77萬公噸二氧化碳當量。		
					108年第一次	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為1.80萬公噸二氧化碳當量。		
					108年第二次	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為2.36萬公噸二氧化碳當量。		
					109年第一次	依建築物節約能源相關規定設計之減碳效益約為1.79萬公噸二氧化碳當量。		
	落實新建建築物節約能源設計管制	內政部營建署	105-109	補助地方政府辦理綠建築審核抽查及法規宣導工作，每年約執行4千餘件建築執照綠建築抽查及30場次綠建築宣導活動。	105年	執行約4,500件建築執照綠建築抽查及40場次綠建築宣導活動。		
					106年	執行約5,000件建築執照綠建築抽查及40場次綠建築宣導活動。		
					107年第一次	-		
					107年第二次	執行約5,500件建築執照綠建築抽查及40場次綠建築宣導活動。		
					108年第一次	-		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
	都市更新整建維護補助	內政部營建署	105-109	實施者採用綠建材、綠色能源或綠建築工法進行整建維護工程，使既有建築也可達到節能減碳之效果。	108年第二次	執行約 5,500 件建築執照綠建築抽查及 40 場次綠建築宣導活動。	相關執行成果已超過溫室氣體排放管制目標之進度。	
					109年第一次	預期執行約 175 件建築執照綠建築抽查及 10 場次綠建築宣導活動。		
					105年	核定補助 4 案；核撥補助經費 264 萬元。		
					106年	核定補助 2 案；核撥補助經費共計 380 萬元。		
					107年第一次	-		
					107年第二次	核定補助 3 案；核撥補助經費共計 182 萬元。		
					108年第一次	-		
					108年第二次	核定補助 1 案；核撥補助經費共計 463 萬元。		
					109年第一次	核定補助 1 案；核撥補助經費共計 97 萬元。		
					(2) 建築設備能源效率管理	使用能源設備器具容許耗用能源基準管制措施(住宅部門)		
106年	節電 429,669 千度；減碳 23.80 萬噸							
107年第一次	節電 214,835 千度；減碳 11.34 萬噸							
107年第二次	節電 429,450 千度；共減碳 22.89 萬噸							
108年第一次	節電 190,606 千度；減碳 10.16 萬噸							

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					108年第二次	節電 418,679 千度；減碳 22.32 萬噸	截至 108 年 12 月執行率 92.8%，可順利達減碳目標。	每年推動提高 2-3 項設備器具容許耗用能源基準，如：空氣清淨機。
					109年第一次	節電 180,601 千度；共減碳 9.19 萬噸	截至 109 年 6 月執行率 102.3%，已順利達減碳目標。	每年推動提高 2-3 項設備器具容許耗用能源基準。
	使用能源設備器具容許耗用能源基準管制措施(商業部門)	經濟部能源局	105-109	修訂設備器具容許耗用能源基準(MEPS)，藉以淘汰低效率產品，預計減碳量 33.55 萬公噸 CO ₂ e	105年	節電 167,102 千度；減碳 8.86 萬噸		
					106年	節電 184,144 千度；減碳 10.20 萬噸		
					107年第一次	節電 92,071 千度；減碳 4.86 萬噸		
					107年第二次	節電 184,000 千度；共減碳 9.81 萬噸		
					108年第一次	節電 68,515 千度；減碳 3.65 萬噸	截至 108 年 6 月執行率 96.9%，可順利達減碳目標。	每年推動提高 2-3 項設備器具容許耗用能源基準，如：空氣壓縮機。
					108年第二次	節電 124,386 千度；減碳 6.63 萬噸	截至 108 年 12 月執行率 105.8%，已達減碳目標。	每年推動提高 2-3 項設備器具容許耗用能源基準，如：空氣清淨機。
					109年第一次	節電 50,099 千度；共減碳 2.55 萬噸	截至 109 年 6 月執行率 113.4%，已順利達減碳目標。	每年推動提高 2-3 項設備器具容許耗用能源基準。
	規劃建築物外殼耗能資訊透明機	內政部營建署	107-109	研議可行之建築物外殼耗能資訊揭露	105年	-		
					106年	-		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
	制			方式，建立建築外殼耗能分級制度。	107年第一次	辦理專業服務案，蒐集國外推動建築節能資訊透明化配套措施，並提出建築節能資訊透明化未來規劃之建議。		
					107年第二次			
					108年第一次	辦理專業服務案，分析國內外外殼耗能資訊揭露方式，並研提揭露之相關機制及配套措施。		
					108年第二次	-		
					109年第一次	辦理專業服務案，分析國內外外殼耗能資訊揭露方式，並研提揭露之相關機制及配套措施。		
	節能標章產品認證及推動(住宅部門)	經濟部能源局	105-109	提升節能標章產品效率基準及推動採用高效率產品。預計減碳量 13.78 萬公噸 CO ₂ e	105年	節電 79,100 千度；減碳 4.19 萬噸		
					106年	節電 44,900 千度；減碳 2.49 萬噸		
					107年第一次	節電 22,050 千度；減碳 1.16 萬噸		
					107年第二次	節電 44,100 千度；減碳 2.35 萬噸		
					108年第一次	節電 91,608 千度；減碳 4.88 萬噸	截至 108 年 6 月執行率 101.0%，已達預期減碳目標。	每年推動提高 2-3 項產品，如電鍋、冰溫熱型開飲機。
					108年第二次	節電 137,412 千度；減碳 7.32 萬噸	截至 108 年 12 月執行率 118.7%，已順利達預期減碳目標。	每年推動提高 2-3 項產品，如發光二極體燈泡。

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					109年第一次	節電 151,070 千度；共減碳 7.69 萬噸	截至 109 年 6 月執行率 174.5%，已順利達減碳目標。	每年推動提高 2-3 項產品。
	節能標章產品認證及推動(商業部門)	經濟部能源局	105-109	提升節能標章產品效率基準及推動採用高效率產品。預計減碳量 13.17 萬公噸 CO ₂ e	105 年	節電 68,500 千度；減碳 3.63 萬噸		
106 年					節電 55,500 千度；減碳 3.07 萬噸			
107 年第一次					節電 29,050 千度；減碳 1.53 萬噸			
107 年第二次					節電 58,100 千度；減碳 3.10 萬噸			
108 年第一次					節電 94,643 千度；減碳 5.04 萬噸	截至 108 年 6 月執行率 112.7%，已達減碳目標。	每年推動提高 2-3 項產品，如電鍋、冰溫熱型開飲機。	
108 年第二次					節電 141,965 千度；減碳 7.57 萬噸	截至 108 年 12 月執行率 131.9%，已順利達預期減碳目標。	每年推動提高 2-3 項產品，如發光二極體燈泡。	
109 年第一次					節電 121,988 千度；共減碳 6.21 萬噸	截至 109 年 6 月執行率 179.0%，已順利達減碳目標。	每年推動提高 2-3 項產品。	
	禁用鹵素燈節約能源規定	經濟部能源局	106	預計減碳量 6.41 萬公噸 CO ₂ e。	105 年	-		
106 年					節電 121,390 千度，共減碳 6.73 萬噸			
107 年第一次					預計執行節約能源規定宣導、訪視與檢查約 30,000 家。			
107 年第二次					執行節約能源規定宣導、訪視與檢查，累計 30,892 家。			
108 年第一次					預計執行節約能源規定宣導、訪視與檢查約 30,000 家，至 6 月共 7,065 家	截至 106 年執行率:104.9%	持續編列經費進行訪視、宣導，落實法規管理。	

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
(3) 服務業強制性管制措施	指定服務業能源大用戶訂定 1% 用電效率改善目標	經濟部能源局	105-109	預計減碳量 14.55 萬公噸 CO ₂ e	105 年	節電 92,387 千度，共減碳 4.90 萬噸		
					106 年	節電 92,387 千度，共減碳 5.12 萬噸		
					107 年第一次	申報審核中，預計 10 月底完成		
					107 年第二次	節電 92,387 千度，共減碳 4.92 萬噸		
					108 年第一次	申報審核中，預計 10 月底完成	截至 106 年執行率 68.8%，後續評估可達減碳目標。	進行能源大用戶現場查核，協助用戶研提節電措施及落實節電工作。

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					108年第二次	節電 92,387 千度；共減碳 4.92 萬	能源大用戶訂定 1% 用電效率改善目標併同住商能源查核與技術輔導共同辦理，綜合二項措施 105-109 年全程預計減碳 52.87 萬噸，105-108 年之減碳量達成率為 76.6%，已實現年度執行率則達 105.77%(用電效率改善目標統計 105-108 年、住商能源查核與技術輔導統計 105-107 年，目標減碳量為 38.3 萬噸，實際減碳量為 40.5 萬噸，已實現年度達成率為 105.77%)。	進行能源大用戶現場查核，協助用戶研提節電措施及落實節電工作。
					109年第一次	將於 110 年進行申報		
					105年	節省汽油 12.5 公秉、節省用電 11,620 千度；共減碳 0.62 萬噸(各縣市政府行政機關節電量 8,609 千度，減碳量 0.45 萬公噸)		
	辦理政府機關及學校全面節能減碳措施	經濟部能源局	105-108	預計減碳量 4.42 萬公噸 CO ₂ e				

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					106年	節電 32,414 千度；減碳 1.80 萬噸		
					107年第一次	申報審核中，預計 10 月底完成		
					107年第二次	節電 33,128 千度；減碳 1.77 萬噸	截至 107 年執行率 94.6%，後續評估可達減碳目標。	
					108年第一次	將於 109 年進行申報	截至 107 年執行率 94.6%，後續評估可達減碳目標。(尚未申報，故分析檢討僅針對 107 至 107 年成果進行說明)	逐年將螢光燈具換裝為 LED 燈具，並於規定時程內全數完成換裝；為加速老舊燈具及高齡空調汰換，定期提供主管機關所屬單位汰換設備進度，以利追蹤執行進度
					108年第二次	節電 59,356 千度；共減碳 3.16 萬噸	105-108 年預計減碳量為 4.42 萬公噸 CO ₂ e，截至 108 年 12 月減碳量為 7.34 萬公噸 CO ₂ e，執行率 166.15%	根據用電效率管理計畫規範，持續現場查核燈具作業，並加強督導辦公場域螢光燈具汰換情形；定期提供主管機關轄下單位之老舊屆齡設備數量及汰換進度，並協助分層管理督導及申請補助等相關措施，以加速落實汰換。
					109年第一次	將於 110 年進行申報		
展覽館配合經濟部能源局節電 1%	經濟部國際貿	105-109	預計減碳量：0.15 萬公噸 CO ₂ e	105年	台北世貿 1 館：節電量 52 萬度 台北南港展覽館 1 館：節電量 23 萬度			

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
	規定	易局				台北國際會議中心：節電量 11.4 萬度		
						高雄展覽館：節電量 13 萬度		
					106 年	台北世貿 1 館：節電量 40 萬度		
						台北南港展覽館 1 館：節電量 26 萬度		
						台北國際會議中心：節電量 45 萬度		
						高雄展覽館：節電量 7 萬度		
					107 年	台北世貿 1 館：節電量 7.2 萬度		
						台北南港展覽館 1 館：節電 41 萬度		
						台北國際會議中心：節電量 8.5 萬度		
						高雄展覽館：節電 10.3 萬度		
					108 年第一次	台北世貿一館：(1~12 月) 節電 36 萬度，減碳量 0.019 萬公噸。	台北世貿一館：1 更換逃生梯及展 示間燈管為 LED 燈，每年可節省 36 萬度電。	目前暫無加強策略。
						台北國際會議中心：(1~12 月) 節電 7.3 萬度，減碳量 0.0039 萬公噸。	台北國際會議中 心： 修繕 2,500KVA 空調系統高效率 變壓器 1 組、變 電站空調 2 組及 電梯機房空調 1 組，108 年度節省 7.3 萬度電。	目前暫無加強策略。

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
						台北南港展覽館 1 館：(1~12 月) 節電 45 萬度，減碳量 0.024 萬公噸。	台北南港展覽館 1 館： 更新 4 樓展場複金屬燈具、更新會議室廊道燈具 250 盞為 LED 燈，及非必要期間降低空調開啟時數，108 年度節省 45 萬度電。	規劃修繕公共區域照明。
						高雄展覽館：(1~12 月) 節電 14.2 萬度，減碳量 0.0076 萬公噸。	高雄展覽館： 目前規劃假日無展期時，關閉公區空調，每年預計可節省 10.2 萬度。	目前暫無加強策略。
						台北南港展覽館 2 館：(3-12 月) 自 3 月開始營運，節電 3.42 萬度，減碳量 0.00182 萬公噸。	台北南港展覽館 2 館： 配合能源局訂定節能減碳政策。	目前暫無加強策略。
					109 年第 1 次	台北世貿 1 館：(1-6 月)節電 32 萬度，減碳量 0.0163 萬公噸	台北世貿 1 館： 更換展示間燈管共 2398 盞燈具為 LED 燈，上半年可節省 32 萬度電。	目前暫無加強策略。

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
						台北國際會議中心：(1-6 月)節電 3.3 萬度，減碳量 0.0017 萬公噸。	台北國際會議中心： 汰換 1 樓大廳 159 盞 35W 珠寶燈為 20WLED 燈及汰換電梯機房老舊傳統空調 2 組為 1 級能效變頻空調，109 年(1-6 月)已節省 3.3 萬度電。	目前暫無加強策略。
						台北南港展覽館 1 館：(1-6 月)節電 1.5 萬度，減碳量 0.0007635 萬公噸。	台北南港展覽館 1 館：配合能源局訂定節能減碳政策。	目前暫無加強策略。
						高雄展覽館：(1-6 月)節電 16.05 萬度，減碳量 0.0082 萬公噸。	高雄展覽館： 上半年於平日及假日無展期時，調整公共區域空調運作時間	目前暫無加強策略。
						台北南港展覽館 2 館：(1-6 月)節電 10.66 萬度，減碳量 0.0054 萬公噸。	台北南港展覽館 2 館： 目前暫無加強策略。	目前暫無加強策略。
郵政及交通事業辦理節能管理措施	中華郵政公司、民用航空	105-109	預計減碳量 1.44 萬公噸 CO ₂ e。	105 年	共節電 3,005 千度，減碳 1,593 公噸 CO ₂ e。	相關執行成果已超過溫室氣體排放管制目標之進度。		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
		局、桃園機場公司、臺灣鐵路管理局、高鐵公司、台北捷運公司、高雄捷運公司、臺灣港務公司			106年	共節電 21,593 千度，減碳 11,963 公噸 CO ₂ e。	相關執行成果已超過溫室氣體排放管制目標之進度。	
					107年第一次(1-6月)	共節電 8,799 千度，減碳 4,690 公噸 CO ₂ e。	相關執行成果已超過溫室氣體排放管制目標之進度。	
					107年第二次(6-12月)	共節電 16,025 千度，減碳 8,541 公噸 CO ₂ e。	相關執行成果已超過溫室氣體排放管制目標之進度。	
					108年第一次	共節電 4,889 千度，減碳 2,606 公噸 CO ₂ e。	相關執行成果已超過溫室氣體排放管制目標之進度。	
(4) 特定對象輔導	連鎖企業節能輔導	經濟部商業司	105-109	預計減碳量 2.22 萬公噸 CO ₂ e。	105年	發掘節電潛力 11,370 千度/年，預計減碳量 0.60 萬公噸。		
					106年	發掘節電潛力 20,960 千度/年，預計減碳量 1.16 萬公噸。		
					107年第二次	發掘節電潛力 8,340 千度/年，預計減碳量 0.44 萬公噸。		
					108年第一次	截至 6 月底止，發掘節電潛力 4,900 千度/年，預計減碳量 0.26 萬公噸。		
					108年第二次	截至 108 年底止，發掘節電潛力 14,696 千度/年，預計減碳量 0.78 萬公噸。		
					109年第一次	截至 6 月底止，發掘節電潛力 8,142 千度/年，預計減碳量 0.43 萬公噸。		
(4) 特定對象輔導	協助連鎖企業落實節能績效保證	經濟部商業司	105-109	預計減碳量 0.05 萬公噸 CO ₂ e。	105年	落實節電量 928 千度，減碳 0.05 萬公噸		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
	專案				106年	落實節電量 9,985 千度，減碳 0.55 萬公噸		
					107年第二次	落實節電量 2,518 千度/年，實質落實節油量 403 kloe，減碳量 0.22 萬公噸		
					108年第一次	截至 6 月底止，落實節電量 2,248.9 千度/年，實質減碳量 0.12 萬公噸		
					108年第二次	截至 108 年底止，落實節電量 3,470 千度/年，實質減碳量 0.18 萬公噸		
					109年第一次	截至 6 月底止，落實節電量 1,249 千度/年，實質減碳量 0.06 萬公噸		
(4) 特定對象輔導	商業服務業溫室氣體減量示範輔導	經濟部商業司	107-109	針對零售及餐飲連鎖加盟業者（包含總店、直營與直營加盟分店 5 家以上），協助其進行整體節能改善，例如：照明、空調、冷凍冷藏等設備汰換、進行其他節能改善工程或導入能源管理系統等項目，以降低商業服務業整體用電量。	105年	-		
					106年	-		
					107年	輔導 6 家零售、餐飲連鎖業者(共計 9 間門市)，落實節電量 211.22 千度/年，減碳量 112.58 公噸 CO ₂ e		
					108年	輔導 16 家零售、餐飲連鎖業者（共計 44 間門市），落實節電量 380.054 千度/年、節省液化石油氣 2,466 公斤/年，減碳量 0.021 萬公噸 CO ₂ e。		以連鎖加盟之分店數進行分組，並將評選機制結合競標概念，促使申請單位增加參與節能的分店數。於北中南辦理輔導案申請說明會，提升輔導案之曝光度。
			109年第一次	輔導 30 家零售、餐飲、倉儲連鎖業者（共計 52 個營業據點），預計節電量 832.549 千度/年、節省石油氣 5,402 公斤/年、節省天然氣 14,542 立方公尺/年，減碳量 0.047 萬公噸 CO ₂ e。		新增公協會組的申請名額，開放非連鎖業者申請，藉由公協會力量，進行會員之間的成果擴散。		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
	住商能源查核與技術輔導	經濟部能源局	105-109	預計減碳量 38.32 萬公噸 CO ₂ e。	105 年	節電 131,085 千度、節省燃料油 286 公秉、天然氣 160.249 千立方公尺；共減碳 7.07 萬噸		
					106 年	節電 123,186 千度、節省燃料油 287 公秉；減碳 6.91 萬噸		
					107 年第一次	報審核中，預計 10 月底完成		
					107 年第二次	報審核中，預計 10 月底完成		
					108 年第一次	將於 109 年進行申報	截至 106 年執行率 36.5%，105 年~106 年原估計減碳量為 16.0 萬噸，目前實際達成 14 萬噸，主要原因為能源大用戶節電 1% 之規定，用戶將資源移轉投入節電改善工作，形成資源排擠現象，但綜合其餘措施減碳量已達預定目標	針對節電率較低之用戶，加強輔導及現場協助發掘節電潛力，透過操作管理及設備改善提升能源使用效率
					108 年第二次	申報審核中，預計 10 月完成		
					109 年第一次	將於 110 年進行申報		
	服務業能源管理系統示範推廣輔導	經濟部能源局	105-108	預計減碳量併同住商能源查核與技術	105 年	輔導 18 家能源用戶建立能源管理系統，促使企業建立自主能源管理制度。		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
	導			輔導、服務業自願性節能及內部節能服務計算	106年	輔導 19 家能源用戶建立能源管理系統，促使企業建立自主能源管理制度。		
					107年第一次	輔導 14 家能源用戶建立能源管理系統，促使企業建立自主能源管理制度。		
					107年第二次	輔導 14 家能源用戶建立能源管理系統，促使企業建立自主能源管理制度。		
					108年第一次	輔導 14 家能源用戶建立能源管理系統，促使企業建立自主能源管理制度。	截至 108 年累計輔導 65 家能源用戶建置能源管理系統，提升能源使用效率及落實節能改善	
					108年第二次	輔導 14 家能源用戶建立能源管理系統，促使企業建立自主能源管理制度。	截至 108 年累計輔導 65 家能源用戶建置能源管理系統，提升能源使用效率及落實節能改善	結合資通訊(ICT)管理技術，發展智慧化能源績效指標管理平台，協助已建置能源管理系統的能源用戶持續強化能源績效管理功能。
					109年第一次	輔導 15 家能源用戶建立能源管理系統，促使企業建立自主能源管理制度。	截至 109 年 6 月累計輔導 80 家能源用戶建置能源管理系統，提升能源使用效率及落實節能改善	應用資通訊(ICT)技術結合智慧化能源績效指標管理軟體，發展雲端數據分析服務，協助能源用戶強化能源績效管理功能。
中小型服務業節能輔導	經濟部中小企業處	105-109	預計減碳量 0.03 萬公噸 CO ₂ e。	105年	節電量 155 千度/年 減碳量 0.008 萬公噸 CO ₂ e/年	透過節能診斷，105 年減碳量達 0.008 萬公噸 CO ₂ e。	善用公協會及地方網絡，推廣節能認知。	

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略	
					106 年	節電量 310 千度/年 減碳量 0.017 萬公噸 CO ₂ e/年	透過節能診斷，105~106 年累計減碳量達 0.025 萬公噸 CO ₂ e。	鼓勵節能成效良好之企業參與相關獎項選拔，建立標竿企業。	
					107 年	節電量 354 千度/年 減碳量 0.019 萬公噸 CO ₂ e/年	透過節能診斷，105~107 年累計減碳量達 0.044 萬公噸 CO ₂ e。	辦理示範觀摩，分享中小企業執行節能經驗，提高推動意願。	
					108 年第一次	節電量 130 千度/年 減碳量 0.007 萬公噸 CO ₂ e/年	持續進行節能診斷，預期 105~108 年累計減碳量達 0.051 萬公噸 CO ₂ e。	導入廠內能源監管，創造能源數據應用價值，提升廠商節能意願及信心	
					108 年第二次	節電量 231.57 千度/年 減碳量 0.012 萬公噸 CO ₂ e/年	透過節能診斷，105~108 年累計減碳量達 0.063 萬公噸 CO ₂ e。	擴大中小企業輔導家數與產業類別，強化中小企業節能能力與意願。	
					109 年第一次	節電量 99.35 千度/年 減碳量 0.005 萬公噸 CO ₂ e/年	持續進行節能診斷，預期 105~109 年累計減碳量達 0.065 萬公噸 CO ₂ e。	導入節能減碳諮詢診斷服務，提升廠內照明與設備變頻，減少耗能。	
	辦理住宅節能診斷與輔導	內政部營建署	107-109	每年輔導 10 以上住宅社區進行節能診斷並提供改善建議。	105 年	-			
					106 年	-			
					107 年第一次	-			
					107 年第二次	已完成 10 個社區之節能診斷並提供改善建議。			
					108 年第一次				

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
	教育部所屬機關學校節能減碳輔導及宣導措施	教育部	105-109	1.協助本部所屬機關及學校推動節能減碳措施，從中篩選節能潛力較高者進行現場節能輔導，並定期追蹤，達到減少用電、降低碳排放之目的。 2.成立本部專案推動小組，每半年邀集各業務單位主管召開節能成效檢討會議，依據執行成果進行個別單位之管考追蹤，落實實質節能措施施行。 3.推動氣候變遷調適及溫室氣體減量之教育宣導，辦理大專校院氣候變遷課程補助。預計減碳量	108年第二次	已完成10個社區之節能診斷並提供改善建議。		
					109年第一次	已辦理專業服務案，預計輔導10個住宅社區。		
					105年	1.完成學校現場節能輔導作業共20場次。 2.成立本部節能減碳專案小組。 3.辦理節減碳人員培訓課程共2場次。 4.大專校院氣候變遷課程補助，共補助106門課。 5.減碳1.24萬公噸，節電23,444千度。		
					106年	1.完成學校現場節能輔導作業共20場次。 2.每半年召開本部節能減碳專案小組檢討會議。 3.辦理節減碳人員培訓課程共2場次。 4.大專校院氣候變遷課程補助，共補助課程74門課。 5.減碳1.78萬公噸，節電32,088千度。		
					107年第一次	1.規劃現場節能輔導作業。 2.107年3月20日召開本部節能減碳專案小組檢討會議。 3.預計9月辦理2場次校園推動節減碳人員培訓研習。 4.至107年6月，大專校院氣候變遷課程補助43件。		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
				2.53 萬公噸 CO ₂ e。	107 年第二次	<p>1.完成學校現場節能輔導作業共 25 場次。</p> <p>2.107 年 3 月 20 日及 10 月 8 日召開本部節能減碳專案小組檢討會議。</p> <p>3.9 月辦理 2 場次校園推動節減碳人員培訓研習,參與人數共 240 人。</p> <p>4.大專校院氣候變遷課程補助 86 件。</p> <p>5.107 年減碳量 0.78 萬噸,節電 14,564 千度。</p> <p>6.本部配合行政院「太陽光電 2 年推動計畫」,輔導國立學校以 PV-ESCO(太陽光電能源技術服務業)模式設置太陽光電發電設備,共計完成設置容量 67.2MW。</p>		
					108 年第一次(至 108 年 6 月實際成果)	<p>1.完成學校現場節能輔導作業共 9 場次。</p> <p>2.108 年 4 月 3 日由政次召開本部節能減碳專案小組檢討會議。</p> <p>3.至 108 年 6 月,大專校院氣候變遷課程補助 38 件。</p> <p>4.協助學校設置太陽光電設備,目前標租設置容量總計已達 72.7MW。</p> <p>5.108 年 1 月至 6 月減碳 0.45 萬公噸,節電 8,477 千度。</p>		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					108年	1.完成學校現場節能輔導作業共 25 場次。 2.108 年 4 月 8 日及 10 月 8 日由政次召開 2 場次本部節能減碳專案小組檢討會議。 3.大專校院氣候變遷教學活動補助 85 件。 4.辦理節減碳人員培訓課程共 2 場次。 5.協助學校設置屋頂型太陽光電 90MW。 6.減碳 0.36 萬公噸，節電 6,667 千度。		
					109年第一次	1.109 年學校現場節能輔導作業 20 場，至 6 月完成 10 場次。 2.109 年 4 月 29 日由政次召開本部節能減碳專案小組檢討會議。 3.大專校院氣候變遷教學活動補助 68 件。 4.協助學校設置屋頂型太陽光電超過 100MW。 5.109 年 1 月至 6 月減碳 0.76 萬公噸，節電 15,000 千度。		
(5) 推動商業服務業自主減碳	辦理低碳永續示範社區綠化工作	環保署	107-109	輔導協助低碳永續示範社區綠化工作，增加綠化面積，如空地之綠化改造、架設綠籬或綠牆、建置社區農園、	105年			
					106年			
					107年第一次	輔導協助低碳永續示範社區綠化工作，增加綠化面積，如空地之綠化改造、架設綠籬或綠牆、建置社區農園、綠屋頂及魚菜共生系統等		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
				綠屋頂及魚菜共生系統等，預計 109 年減碳量達 0.4 萬公噸 CO ₂ e	107 年第二次	輔導協助低碳永續示範社區綠化工作，增加綠化面積，如空地之綠化改造、架設綠籬或綠牆、建置社區農園、綠屋頂及魚菜共生系統等，累計固碳量達 0.38 萬公噸 CO ₂ e		
					108 年第一次	持續輔導協助低碳永續示範社區綠化工作，增加綠化面積		
					108 年第二次	輔導協助低碳永續示範社區綠化工作，增加綠化面積，如空地之綠化改造、架設綠籬或綠牆、建置社區農園及綠屋頂等，綠化面積共 96,624m ² ，固碳量為 0.19 萬公噸		
					109 年第一次	持續輔導協助低碳永續示範社區綠化工作，增加綠化面積		
	服務業自願性節能與內部節能服務	經濟部能源局	105-107	預計減碳量 0.58 萬公噸 CO ₂ e	105 年	節電 29,798 千度；共減碳 1.58 萬噸		
					106 年	節電 3,129 千度；減碳 0.17 萬噸		
					107 年第一次	於 108 年進行追蹤統計，統計中		
					107 年第二次	節電 3,021 千度；減碳 0.16 萬噸		
					108 年第一次	用戶自主節電管理	已超越原先預期減碳目標(執行率 329.9%)，後續仍持續推動用戶自主節能。	持續輔導集團用戶，建立示範場域，於集團內形成節電技術擴散。
					108 年第二次	用戶自主節電管理	已超越原先預期減碳目標(執行率 329.9%)，後續仍持續推動用戶自主節能。	持續輔導集團用戶，建立示範場域，於集團內形成節電技術擴散。

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					109年第一次	用戶自主節電管理	已超越原先預期減碳目標(執行率 329.9%),後續仍持續推動用戶自主節能。	持續輔導集團用戶,建立示範場域,於集團內形成節電技術擴散。
	電信公司自主減量目標管理	國家通訊傳播委員會	105-109	預計減碳量 1.4 萬公噸 CO ₂ e	105年	減碳量 7.5 公噸		
106年					減碳量 5.1 公噸			
107年第一次								
107年第二次					減碳量 4.6 萬公噸			
108年第一次					減碳量 5.3 萬公噸	電信公司自主減量目標管理	1. 汰換為高效率設備,提升能源使用效率 2. 採用創新節能措施,降低能源耗用	
108年第二次					減碳量 5.3 萬公噸			
109年第一次					減碳量 0.2 萬公噸			

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
	金融業自主目標 管理節電措施	金融監督管理委員會	105-109	由金融業者參考我國「國家自主預期貢獻」(INDC)(核定本)所揭服務業年均節電 1%目標，自主採取更新燈具設備、汰換能源效率不佳空調設備並設定合理室溫、採行減光措施、管制門窗以免滲入外氣、增加建築隔熱能力等自願性節電措施。預計減碳量 :3.21 萬公噸 CO ₂ e。	105 年	1.減碳量:0.8 萬公噸 CO ₂ e。 2.節能量(電):15160 (千度)。	無	金融業者持續推廣節能減碳重要性，辦理下列加強措施： (1) 持續汰換舊設備、採用高效能節電環保電器用品。 (2) 定期清洗辦公室內送風機，固定室內溫度設定 26 度。 (3) 辦公室內燈管更換節能省 LED 燈，設定區域電燈開關，廁所、茶水間更換感應式開關。 (4) 更新硬體改善節能設施，同時應持續推動有效之節電宣導教育，每人日常養成節能習慣。 (5) 鋪設太陽能板，增加再生能源發電。
					106 年	1.減碳量:1.54 萬公噸 CO ₂ e。 2.節能量(電):27708(千度)。		
					107 年第一次	1.減碳量:0.53 萬公噸 CO ₂ e。 2.節能量(電): 10150(千度)。		
					107 年第二次	1.減碳量: 1.37 萬公噸 CO ₂ e。 2.節能量(電): 25699 (千度)。		
					108 年第一次	1.減碳量: 0.464 萬公噸 CO ₂ e。 2.節能量(電): 8700(千度)。		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					108 年第二次(108 全年度)	1.減碳量: 1.49 萬公噸 CO ₂ e。 2 節能量(電): 28,021 (千度)。 (金管會前已另案回復 105~108 年底總計減碳量為 5.20 萬公噸二氧化碳當量)		本會持續強化與相關公會鏈結，推動銀行、證券期貨與投信投顧業、保險業等金融業者落實下列節能措施：1、持續汰換舊設備（含機房）、採用高效能節電環保電器用品。2、定期清洗並保養空調設備，固定室內溫度設定 26~28 度。3、更換採用 LED 燈或其他節能燈具，設定區域電燈開關，廁所、茶水間更換感應式開關。4、飲水機夜間及假日停機運轉。5、招牌開關燈時間調整。6、更新硬體改善節能設施，同時應持續推動有效之節電宣導教育，每人日常養成節能習慣。7、鋪設太陽能板，增加再生能源發電。8、推動綠色採購及申購再生能源憑證。(金管會前已另案回復)

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					109 年第一次 (109 年 1 至 6 月底)	1.減碳量: 0.71 萬公噸 CO ₂ e。 2 節能量(電): 13,891(千度)。	金融業者前已投入相當資金汰換舊設備、採用高能效節電保電器用品，並採行相關節能減碳措施，故 109 年 6 月執行情形雖尚符合溫室氣體排放管制目標之進度，惟金融業者反映氣候異常、夏季長、天氣日益高溫炎熱，以及電子化設備日益增多等執行困難。	同上。 本會持續強化與相關公會鏈結，推動銀行、證券期貨與投信投顧業、保險業等金融業者落實下列節能措施：1、持續汰換舊設備（含機房）、採用高能效節電環保電器用品。2、定期清洗並保養空調設備，固定室內溫度設定 26~28 度。3、更換採用 LED 燈或其他節能燈具，設定區域電燈開關，廁所、茶水間更換感應式開關。4、飲水機夜間及假日停機運轉。5、招牌開關燈時間調整。6、更新硬體改善節能設施，同時應持續推動有效之節電宣導教育，每人日常養成節能習慣。7、鋪設太陽能板，增加再生能源發電。8、推動綠色採購及申購再生能源憑證。

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
	觀光旅館業及旅館業節能減碳宣導	交通部觀光局	105-109	預計減碳量 0.06 萬公噸 CO ₂ e。	105 年	共節電 226 千度，減碳量 120 公噸 CO ₂ e。	相關執行成果已超過溫室氣體排放管制目標之進度。	
					106 年	共節電 217 千度，減碳量 120 公噸 CO ₂ e。	相關執行成果已超過溫室氣體排放管制目標之進度。	
					107 年第一次	俟年底以全年度用電度數與 106 年相較，檢討執行狀況。		
					107 年第二次	共節電 226 千度，減碳 120 公噸 CO ₂ e。	相關執行成果已超過溫室氣體排放管制目標之進度。	
					108 年第一次	俟年底以全年度用電度數與 107 年相較，檢討執行狀況。		
					108 年第二次	共節電 223 千度，減碳 114 公噸 CO ₂ e。		
					109 年	1-6 月共節電 278.8 千度，減碳 142 公噸 CO ₂ e。		
	汰換隧道照明燈具	交通部高速公路局	105-109	預計減碳量 0.13 萬公噸 CO ₂ e。	105 年	共節電 935 千度，減碳 496 公噸 CO ₂ e。	相關執行成果符合溫室氣體排放管制目標之進度。	
					106 年	共節電 86 千度，減碳 48 公噸 CO ₂ e。	相關執行成果符合溫室氣體排放管制目標之進度。	
					107 年第一次	隧道照明工程預計於年底完工，故上半年暫無執行成果。		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					107 年第二次	完成國道 3 號基隆、七堵、汐止隧道照明改善工程，可節電 740 千度，減碳 394 公噸 CO ₂ e。	相關執行成果符合溫室氣體排放管制目標之進度。	
					108 年第一次	隧道照明工程預計於年底完工，故上半年暫無執行成果。		
					108 年	年底前完成國道 3 號碧潭、安坑、新店及中寮隧道照明改善工程，預計減少用電量 670 千度及減碳 357 公噸 CO ₂ e	相關執行成果符合溫室氣體排放管制目標之進度。	
					109 年	預計年底完成國道 3 號甲線臺北 1、臺北 2 隧道，國道 5 號南港、石碇、烏塗、彭山隧道照明汰換工程，完工後預計可節電 420 千度，減碳 214 公噸 CO ₂ e，上半年暫無執行成果。(截至 6 月)		
	推動醫院節能減碳目標宣誓	衛生福利部	105-109	邀請國內 174 家醫院響應參加「減碳救地球、醫界作先鋒」宣誓，目標所有醫院的碳排放量至 2020 年每病床碳排放量將比 2007 年降低 13 %。預計減碳量:6.33 萬公噸 CO ₂ e。	105 年	1.辦理一場節能減碳共同目標之宣誓活動。 2.辦理 30 家醫院節能減碳輔導。 3.1 家醫院深入輔導。 4.2 場次環境友善醫院輔導工作坊(185 人次)。 5.辦理 1 場次「國際低碳醫院團隊合作最佳案例獎」活動。 6.經分析統計，各家醫院自主提報能源耗用資料，105 年每病床碳排放量相較於 100 年穩定維持在 14.2 公噸/每病床。		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					106年	<p>1.本計畫 106 年度首度將低碳指標正式納入健康醫院認證指標項目。包含年度用電、用水節能計畫並做成紀錄、醫療廢棄物減量計畫並做成紀錄、綠色採購計畫並做成紀錄及須定期檢討並提出改善方案。</p> <p>2.辦理 1 場委員共識會。</p> <p>3.15 家醫院節能減碳輔導。</p> <p>4.3 場次環境友善醫院輔導工作坊:215 人次。</p> <p>5.以 100 年為基準，統計 106 年各能源整體排碳量，在病床規模從 9 萬張病床增加至 9 萬 7 千張病床規模下，仍可減少 3.47 萬噸 CO₂e，與「推動醫院節能減碳目標宣誓」方案 6.33 萬噸 CO₂e，達成率 54.79%。</p>		
					107 年第一次	<p>1.本計畫 107 年度計畫名稱改為推動氣候智慧醫院計畫，研擬「國內氣候智慧醫院推動指引(草案)」，並於 5 家醫院導入該推動指引，協助醫院瞭解氣候智慧醫院推動作法。</p> <p>2.持續維持本計畫之醫院節能減碳網路填報系統，收集國內低碳醫院的 106 年度節能減碳資料，含開放總病床數、全年門診人次、全年急診人次、住院人日、樓地板面積等醫院營運基本資料，及電、水、油、氣及廢棄物等使用/產生等資料。</p>		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					107年第二次	<p>1. 為推動氣候智慧醫院計畫，首度研擬「國內氣候智慧醫院推動指引(草案)」，辦理3場次國內氣候智慧醫院推動指引說明會共40人次參與，並於5家醫院試辦導入，協助醫院瞭解氣候智慧醫院推動作法。</p> <p>2. 持續維持本計畫之醫院節能減碳網路填報系統，截至107年底減碳量約為5.52萬公噸CO₂e，達成率為87.2%。</p>		
					108年第一次	<p>1. 108年度持續修訂「氣候智慧醫院進階指標」及「氣候智慧醫院指引」。</p> <p>2. 將於北、中、南、東辦理四場教育訓練及配合本署108年「推動健康照護機構參與健康促進工作計畫」辦理10場醫院訪查。</p> <p>3. 為完成內政部所訂住商部門溫室氣體排放管制行動方案第二階段(110-114年)溫室氣體減量目標，持續請國內低碳醫院收集能源耗用量及廢棄物產生量相關資料。</p>		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					108年第二次	統計至 108 年底各能源整體排碳量，在病床規模為 7 萬 6 千張下，與前一年相比減碳約 2.31 萬噸 CO ₂ e，共計減約 7.83 萬噸，達成率目前為約 124%。	因近年氣候變遷導致平均溫度逐年上升，醫院為符合醫療相關法規，維持高品質醫療服務(如感染管制、藥物樣品)，環境需保持低溫。氣候異常高溫造成額外能源耗用，可能與當年度醫院汰換舊機組之節能功效，兩者相互抵銷。	持續與國內外專家合作辦理相關氣候變遷與環境相關工作坊或教育訓練，並協助醫療院所減少溫室氣體的排放、降低氣候變遷所帶來的衝擊，調整最適能源耗用及醫療服務流程。
					109年第一次	109年數據將於 110 年統計。		
					105年	補助 5 家能源用戶進行節能改善		
	106年	補助 36 家能源用戶進行節能改善						
	107年第一次	補助 35 家能源用戶進行節能改善						
	107年第二次	補助 35 家能源用戶進行節能改善						
	108年第一次	補助 30 家能源用戶進行節能改善	截至 108 年 6 月累計補助 106 家能源用戶進行節能改善	提供優先補助項目，擴大補助比例，引導服務業用戶推動空調水側及空氣側系統化節能改善，提高節能改善成效。				
	推動服務業節能績效保證專案示範推廣補助	經濟部能源局	105-108	預計減碳量併同住商能源查核與技術輔導、服務業自願性節能及內部節能服務計算				

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略	
					108年第二次	補助 25 家能源用戶進行節能改善	截至 108 年 6 月累計補助 101 家能源用戶進行節能改善(有 5 家放棄補助，故家數減少 5 家)	推動系統化節能補助，以智慧化控制及可視化管理，擴大用戶節電成效。	
					109年第一次	補助 45 家能源用戶進行節能改善	截至 109 年 6 月累計補助 146 家能源用戶進行節能改善	擴大示範優先補助項目，鼓勵服務業導入 BEMS 及針對電信機房進行節能改造(能效指導 1.5 以下)，擴大節電成效。	
	縣市共推住商節電行動	經濟部能源局	107-109	提供地方政府補助經費，促進地方政府建置節能治理能力、加速服務業低效率設備汰換、因地制宜推展地方節電事務；預計減碳量併入「住商能源查核與技術輔導」、「使用能源設備器具容許耗用能源基準管制措施」及「中小型服務業節能輔導」計算。	105年	自 107 年開始實施			
					106年	自 107 年開始實施			
					107年第一次				
					107年第二次	由各縣市推動地方節電事務，提升能源治理能力，共計完成 20 類指定能源用戶 1.97 萬處、標章標示稽查輔導 548 處、培訓志工約 8,500 人次、能源教育推廣 25.4 萬人次，另有節電示範計畫 63 案次。			
					108年第一次	107 至 108 年 6 月 30 日止，共補助服務業汰換 688,333 盞照明、29,800 台空調及 214 套能管系統；住宅門部門共汰換 25 萬台冷氣與冰箱。預計減碳量併入「住商能源查核與技術輔導」、「使用能源設備器具容許耗用能源基準管制措施」及「中小型服務業節能輔導」計算。		由中央提供 73.26 億元經費，協助縣市加速汰換老舊設備及提昇民眾節電意識	

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					108年第二次	自 107 年迄 108 年 12 月，服務業已補助汰換計 146.2 萬盞燈具、5.3 萬台空調、導入能管系統 321 套，及其他品項(如小型能管系統、冰水主機等)，節能量及減碳量併入「住商能源查核與技術輔導」、「使用能源設備器具容許耗用能源基準管制措施」及「中小型服務業節能輔導」計算。	自 107 年迄 108 年 12 月，服務業已補助汰換計 146.2 萬盞燈具、5.3 萬台空調、導入能管系統 321 套，及其他品項(如小型能管系統、冰水主機等)，節能量及減碳量併入「住商能源查核與技術輔導」、「使用能源設備器具容許耗用能源基準管制措施」及「中小型服務業節能輔導」計算。	後續將辦理培力課程及分享會，促進縣市交流分享成功推動經驗。

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					109年第一次	自 107 年迄 109 年 06 月，服務業已補助汰換計 220.2 萬盞燈具、7.4 萬台空調、導入能管系統 470 套，及其他品項(如小型能管系統、冰水主機等)，節能量及減碳量併入「住商能源查核與技術輔導」、「使用能源設備器具容許耗用能源基準管制措施」及「中小型服務業節能輔導」計算。	自 107 年迄 109 年 06 月，服務業已補助汰換計 220.2 萬盞燈具、7.4 萬台空調、導入能管系統 470 套，及其他品項(如小型能管系統、冰水主機等)，節能量及減碳量併入「住商能源查核與技術輔導」、「使用能源設備器具容許耗用能源基準管制措施」及「中小型服務業節能輔導」計算。	本年度持續辦理縣市陪力及分享會，另辦理縣市焦點座談，促進縣市交流節電工作推動經驗。
	商業服務業相關公協會推動自願性節能	經濟部商業司	108-109	協助商業服務業相關公協會擬定自願性減量規劃書，後續並依實際執行果進行評比與績優表揚。	105 年			
106 年								
107 年								
108 年					輔導 3 家公協會撰寫自願性減量規劃書及帶頭示範節能減碳，並透過公協會力量，邀集 15 家企業會員共同響應及參與。			
	辦理專業人才培訓課程	經濟部商業司	107-108	辦理節能專業知識、策略規劃、輔導資源以及實務案例分享等多面向課	105 年	完成人才培訓課程 2 場次，共計 95 人(90 家企業)參與		
106 年					完成 2 場次種子教師人才培訓課程，培訓學員共 74 人，			

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略	
				程，並邀請企業內部節能相關人員參與，期望培養培育企業之節能種子人才。	107年	辦理 3 班次商業服務業企業節能規劃師培訓課程，共計培育 70 人次			
					108年	1.完成 3 班次連鎖企業雲端能源管理訓練班，共計培育 108 人次 2.辦理 2 班次商業服務業企業節能規劃師培訓課程，共計培育 123 人次		為平衡區域發展，108 年度首次與花蓮縣環保局合作，於花蓮地區辦理「商業服務業節能規劃師」培訓課程，廣宣節能減碳相關資訊及政府補助資源。	
					109年	1.完成 1 班次連鎖企業節能種子團隊訓練班，共計培育 22 人次			
	建置商業服務業節能財務分析系統	經濟部商業司	107-108	協助業者進行汰換設備的投資成本效益分析，促使業者實際執行老舊耗能設備的更新。	105年				
					106年				
					107年	共計推廣 257 家次使用			
					108年	2.0 版本上線，截至 108 年 6 月共計推廣 374 家次使用		針對系統進行操作流程、使用者介面以及內容豐富性等多個方面進行優化，以提升使用意願。	
					109年第一次	截至 109 年 6 月共計 543 家次使用			
	(6) 鼓勵	將善盡環境保	金融監	107	要求銀行及保險業	105年			

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
履行企業社會責任	護、企業誠信經營及社會責任等納入放款及投資決策考量	督管理委員會		者於辦理企業授信、專案融資審核或訂定投資政策時，將放款戶及投資標的企業是否善盡環境保護、企業誠信經營及社會責任納入決策考量，藉由對企業融投資之機會，鼓勵企業減少環境汙染並提升廠商減碳量。	106年	已請銀行公會、產壽險公會於「中華民國銀行公會會員授信準則」(第20條)、「保險業辦理放款其徵信、核貸、覆審等作業規範」(第35條)及「保險業資產管理自律規範」(第7條)等自律規範相關規定，要求銀行及保險業者於辦理企業授信、專案融資審核或訂定投資政策時，將放款戶及投資標的企業是否善盡環境保護、企業誠信經營及社會責任納入決策考量。		
					107年第一次			
					107年第二次	金管會所轄37家本國銀行與26家外國銀行在台分行、22家壽險業者、17家產險業者，於辦理企業授信、專案融資審核或訂定投資政策時，均已依相關自律規範辦理。		
					108年第一次	金管會所轄37家本國銀行與26家外國銀行在台分行、22家壽險業者、17家產險業者，於辦理企業授信、專案融資審核或訂定投資政策時，均已依相關自律規範辦理。		
					108年第二次	金管會所轄36家本國銀行與26家外國銀行在台分行、22家壽險業者、17家產險業者，於辦理企業授信、專案融資審核或訂定投資政策時，均已依相關自律規範辦理。(前已另案填報溫管法方案成果平台)		

行動方案策略	具體措施或計畫	主(協)辦機關	推動期程	預期效益	年度	執行狀況	分析及檢討	加強策略
					109年第一次	金管會所轄 36 家本國銀行與 26 家外國銀行在台分行、22 家壽險業者、19 家產險業者，於辦理企業授信、專案融資審核或訂定投資政策時，均已依銀行及保險業相關自律規範辦理。(前已另案填報溫管法方案成果平台)		