

肆、推動期程

配合推動方案（第三期階段管制目標）及行動方案期程規劃，以 115 年至 119 年為主要推動期程。

伍、推動策略

臺東縣依氣候法第 15 條，訂修溫室氣體減量執行方案，並報請中央主管機關會商中央目的事業主管機關核定，且每 5 年至少檢討 1 次。

臺東縣環保局於 114 年間預計辦理 2 場次跨局處推動會議，討論相關議題及會議跨局處合作事項，依氣候變遷調適 8 大領域及溫室氣體減量 6 大部門之工作內容劃分 4 工作分組，全面檢視施政執行成效，並滾動式調整策略及完善配套措施。

本執行方案包括能源、製造、運輸、住商、農業、環境 6 大面向之推動策略，預計總經費為萬元。6 大面向對應之減量策略等項目，詳如表 14 所示。

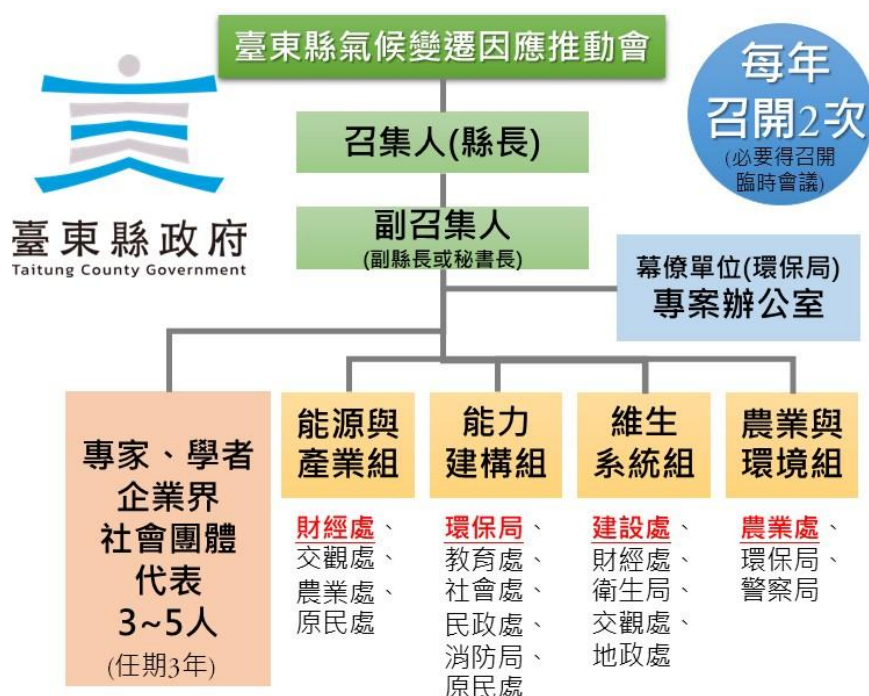


圖 6、臺東縣氣候變遷因應推動會組織架構圖

表 14、臺東縣溫室氣體減量策略總表

部門別	減量策略
能源	透過節電稽查與節能診斷輔導推動服務業節能，並培訓居家能源診斷師深入社區協助民眾。政府機關、學校及旅宿業可獲補助汰換老舊燈具與空調，部落集會點與寺廟也導入節能設備。同時持續辦理綠能論壇及再生能源說明會，提升大眾對太陽光電與地熱等能源的認識，全面推廣低碳轉型。
製造	發展地方產業特色，建立創能、節能、減廢及減排之循環經濟措施。
運輸	透過自行車道維運、公務車汰換為電動或節能車輛，並補貼公車及引進電動巴士，整合接駁路線提升大眾運輸。偏鄉推動 DRTS 接駁服務，行政端以 e 化減少交通排放；同時推廣低碳旅遊、維護公車動態系統，並設置充換電站及大型活動交通疏運，營造永續便捷交通環境。
住商	提升污水下水道接管率以減少排放，並鼓勵旅宿業導入節能設備與取得環保標章。同時推動企業及各級機關落實綠色採購，優先選用環保或碳足跡產品，全面提升永續發展效益。
農業	藉由多元措施推動低碳農漁業與綠色飲食，包括鼓勵畜牧糞尿資源化、減少化肥使用、推廣有機與微生物肥料及造林計畫，並辦理有機農業輔導與栽培管理，加強學校午餐在地有機食材採購，舉辦慢食節發展低碳飲食，並推動休漁方案，兼顧農業永續與碳減排。
環境	推動環境永續，涵蓋濕地維護與水質淨化、棲地保護、綠美化及資源循環回收，並透過低碳寺廟、限制露天燃燒及建築綠化措施減少污染。同時推動綠建築標章、隔熱改善與節能教育，搭配環境教育中心及防災演練，全面提升民眾環保意識與永續生活品質。

一、能源部門

(一)服務業強制性管制措施，落實 20 類能源用戶節電稽查輔導，推動服務業節約能源。

(二)特定對象輔導

- 1.成立節能診斷輔導團，針對企業、店家等進行節能診斷，協助服務業能源用戶節電。
- 2.透過「居家能源診斷師」培訓制度，深入村里社區協助民眾進行居家節能。

(三)獎勵補助

- 1.補助政府機管、學校、服務業電力用戶、表燈營業用戶汰換老舊無風管空氣調節機、老舊燈具等設備。
- 2.推動部落集會點、寺廟教會(堂)之照明燈具汰換為節能燈具。
- 3.推動民宿、旅館汰換傳統照明燈具、老舊無風管空氣調節機等設備。

(四)持續推廣再生能源，如辦理臺東綠能論壇、太陽光電說明會、地熱資源說明會等，藉由知識傳播、教育宣導等方式，提升民眾對各項再生能源了解。

二、製造部門

(一)發展地方產業特色，建立創能、節能、減廢及減排之循環經濟措施。

三、運輸部門

(一)佈設及維運自行車道，營造低碳運具使用優質環境。

(二)逐年汰換老舊公務車，購置公務用電動或低污染或節能車輛。

(三)公路客運延繞駛及市區公車營運虧損補貼，並引入電動巴士。



- (四)整合大眾運輸接駁路線與班次或提供使用者優惠措施，提升大眾運輸用量。
- (五)提供公共運輸第一哩或最後一哩友善環境(DRTS)，解決偏鄉交通問題。
- (六)推廣行動資訊服務，以 e 化服務方式減少辦理各項業務的往返交通里程與時間，有效減少行政交通運輸排放量。
- (七)持續推廣低碳永續旅遊。
- (八)推動臺東縣公車動態資訊系統維護工作。
- (九)輔導車商於公共場所設置充、換電站，以提高民眾使用便利性，推動大型活動疏運含臨時停車場建置。

四、住商部門

- (一)提升污水下水道接管率，減少溫室氣體排放。
- (二)推動觀光旅館業及旅館業節能減碳宣導，鼓勵業者使用節能裝置及取得環保標章。
- (三)推動企業響應綠色採購及各級機關、學校及公營事業機構落實綠色採購，優先採用環保產品或碳足跡標籤認證之產品。

五、農業部門

- (一)推動畜牧糞尿作為農地肥分使用。
- (二)推動本縣學校營養午餐採購在地有機食材。
- (三)推廣農民使用國產微生物肥料、農田地力肥料及辦理肥料補助。
- (四)輔導農民減少使用化學肥料，推廣農民使國產有機質肥料。
- (五)辦理臺東縣有機農業田間栽培及肥培管理宣導。

- (六)推動造林計畫，種植各式樹種；經由樹木光合作用吸收二氧化碳並儲存於植物體內，降低大氣中碳排放量、改善空氣品質，同時可調節微氣候，營造舒適安全家園。
- (七)辦理臺東慢食節，推動從產地餐桌到慢食產業，結合在地小農與商家，發展地方低碳飲食產業。
- (八)配合漁業署推動獎勵休漁方案。
- (九)辦理臺東縣有機農業輔導、生產與驗證輔導。

六、環境部門

- (一)人工濕地環境清理與設施維護，維持濕地功能正常運作，改善及淨化水質。
- (二)推動棲地保護，確保漁業永續發展。
- (三)推動綠美化，培育多種花木苗，供應各機關、社區、學校、寺廟、教堂與部落等環境綠美化。
- (四)辦理限制露天燃燒宣導。
- (五)推動環保低碳寺廟認證及祭祀污染減量措施，如香枝減量、以米代金等，公開表揚及頒發環保低碳寺廟標章。
- (六)推動資源循環回收，降低廢棄物掩埋處理量及垃圾清運量，並增加廚餘厭氧消化處理量。
- (七)營建工程空氣污染防制費申報繳費電子化系統設置，減少紙張使用量。
- (八)推動新建公有建築取得綠建築標章，如衛生所等。
- (九)推廣既有建築進行建築隔熱改善，以課程、實作等方式，推動如綠屋頂、牆面植生或綠籬等行動，有效降低建築溫度，減少空調負荷，並提供舒適生活環境。
- (十)透過環境教育中心，以區域深化整合方式，藉由到訪與外展推動低碳環境教育。



(十一)推動節能、節電知識培訓或教育宣導活動，如結合 NGO 團體、學校辦理校園節能教育宣導，或針對機關人員、社區民眾辦理各項節能培訓課程等。

(十二)辦理水患自主防災、社區防災防汛演習，以及水患社區教育訓練防災演練。

表 15、臺東縣第三期溫室氣體減量執行方案推動策略總表

編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
1	(一) 能源	20 類能源用戶節電稽查輔導	財經處	稽查輔導 300 家次	稽查輔導 300 家次	稽查輔導 300 家次	稽查輔導 300 家次	稽查輔導 300 家次	115-119	30	30	30	30	30
2		成立節能診斷輔導團，進行節能診斷輔導	財經處	每年節能診斷輔導達 2 家次	每年節能診斷輔導達 2 家次	每年節能診斷輔導達 2 家次	每年節能診斷輔導達 2 家次	每年節能診斷輔導達 2 家次	115-119	30	16	16	16	16
3		建立「居家能源診斷師」培訓制度，深入村里社區協助民眾進行居家節能	財經處	-	1. 培訓居家能源診斷師達 4 人 2. 協助居家節能診斷服務達 30 戶	1. 培訓居家能源診斷師達 4 人 2. 協助居家節能診斷服務達 30 戶	1. 培訓居家能源診斷師達 4 人 2. 協助居家節能診斷服務達 30 戶	1. 培訓居家能源診斷師達 4 人 2. 協助居家節能診斷服務達 30 戶	116-119	-	29	29	29	29
4		臺東綠能論壇	財經處	1. 辦理場次 1 場 2. 人數達 80 人	1. 辦理場次 1 場 2. 人數達 80 人	1. 辦理場次 1 場 2. 人數達 80 人	1. 辦理場次 1 場 2. 人數達 80 人	1. 辦理場次 1 場 2. 人數達 80 人	115-119	50	50	50	50	50
5		臺東綠色韌性城市計畫	財經處	1. 再生能源推廣活動辦理場次 3 場 2. 提升再生	1. 再生能源推廣活動辦理場次 3 場 2. 提升再生	1. 再生能源推廣活動辦理場次 3 場 2. 提升再生	1. 再生能源推廣活動辦理場次 3 場 2. 提升再生	1. 再生能源推廣活動辦理場次 3 場 2. 提升再生	115-119	500	500	500	500	500



編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
				能源發電設備裝置總容量增加 1,000 瓩	能源發電設備裝置總容量增加 1,000 瓩	能源發電設備裝置總容量增加 1,000 瓩	能源發電設備裝置總容量增加 1,000 瓩	能源發電設備裝置總容量增加 1,000 瓩						
6	(二) 製造	發展地方產業特色，建立創能、節能、減廢及減排之循環經濟	農業處	補助 26 家畜牧場達成相關節水減廢措施	補助 26 家畜牧場達成相關節水減廢措施	補助 26 家畜牧場達成相關節水減廢措施	補助 26 家畜牧場達成相關節水減廢措施	補助 26 家畜牧場達成相關節水減廢措施	115-119	940	940	940	940	940
7	(三) 運輸	佈設及維護自行車道，營造低碳運具使用優質環境	建設處	車道總長 409.558km 公里(無增加)，自行車道使用人次達 100 萬人次	車道總長 409.558km 公里(無增加)，自行車道使用人次達 100 萬人次	車道總長 409.558km 公里(無增加)，自行車道使用人次達 100 萬人次	車道總長 409.558km 公里(無增加)，自行車道使用人次達 100 萬人次	車道總長 409.558km 公里(無增加)，自行車道使用人次達 100 萬人次	115-119	350	350	350	350	350
8		逐年汰換老舊公務車，購置公務用電動或低污染或節能車輛	警察局	採購電動或低污染或節能車輛，偵防車 3 輛、巡邏車 3 輛、巡邏機車 20 輛	採購電動或低污染或節能車輛，偵防車 3 輛、巡邏車 3 輛、巡邏機車 20 輛	採購電動或低污染或節能車輛，偵防車 3 輛、巡邏車 3 輛、巡邏機車 20 輛	採購電動或低污染或節能車輛，偵防車 3 輛、巡邏車 3 輛、巡邏機車 20 輛	採購電動或低污染或節能車輛，偵防車 3 輛、巡邏車 3 輛、巡邏機車 20 輛	115-119	1120	1120	1120	1120	1120

編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
9		公路客運延繞駛及市區公車營運虧損補貼	交觀處	車公里平均載客人數 6 人	車公里平均載客人數 6 人	車公里平均載客人數 7 人	車公里平均載客人數 7 人	車公里平均載客人數 8 人	115-119	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28
10		整合大眾運輸接駁路線與班次或提供使用者優惠措施	交觀處	年使用人次 17 萬人次	年使用人次 17 萬人次	年使用人次 17 萬人次	年使用人次 17 萬人次	年使用人次 17 萬人次	115-119	96	96	96	96	96
11		提供公共運輸第一哩或最後一哩之友善環境(DRTS)	交觀處	搭乘旅客總人數為 14,755 人	搭乘旅客總人數為 15,198 人	搭乘旅客總人數為 15,654 人	搭乘旅客總人數為 16,124 人	搭乘旅客總人數為 16,607 人	115-119	360	360	360	360	360
12		推廣行動資訊服務，減少辦理各項業務的往返交通里程與時間，有效減少排放量	國計處	受理人民申請案 6 萬件，節省碳排放量里程數 14 萬公里以上	受理人民申請案 6 萬件，節省碳排放量里程數 14 萬公里以上	受理人民申請案 6 萬件，節省碳排放量里程數 14 萬公里以上	受理人民申請案 6 萬件，節省碳排放量里程數 14 萬公里以上	受理人民申請案 6 萬件，節省碳排放量里程數 14 萬公里以上	115-119	141.1	141.1	141.1	141.1	141.1
13			民政處	受理案件 1 萬件，節省碳排放量里程數 2 萬公里以上	受理案件 1 萬件，節省碳排放量里程數 2 萬公里以上	受理案件 1 萬件，節省碳排放量里程數 2 萬公里以上	受理案件 1 萬件，節省碳排放量里程數 2 萬公里以上	受理案件 1 萬件，節省碳排放量里程數 2 萬公里以上	115-119	0	0	0	0	0



編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
14		推廣低碳永續旅遊	交觀處	台灣好行縣內各路線搭乘人次 3 萬人次	台灣好行縣內各路線搭乘人次 3 萬人次	台灣好行縣內各路線搭乘人次 3 萬人次	台灣好行縣內各路線搭乘人次 3 萬人次	台灣好行縣內各路線搭乘人次 3 萬人次	115-119	200	200	200	200	200
15		臺東縣公車動態資訊系統維護工作方案	交觀處	持續維護本縣公車動態資訊系統，故障比率低於 10%	持續維護本縣公車動態資訊系統，故障比率低於 10%	持續維護本縣公車動態資訊系統，故障比率低於 10%	持續維護本縣公車動態資訊系統，故障比率低於 10%	持續維護本縣公車動態資訊系統，故障比率低於 10%	115-119	120	120	120	120	120
16		大型活動疏運含臨時停車場建置費用縣配合款	交觀處	配合臺灣熱氣球國際嘉年華、臺灣國際衝浪公開賽等大型活動，提供交通接駁服務，每年活動接駁人數 2 萬人	配合臺灣熱氣球國際嘉年華、臺灣國際衝浪公開賽等大型活動，提供交通接駁服務，每年活動接駁人數 2 萬人	配合臺灣熱氣球國際嘉年華、臺灣國際衝浪公開賽等大型活動，提供交通接駁服務，每年活動接駁人數 2 萬人	配合臺灣熱氣球國際嘉年華、臺灣國際衝浪公開賽等大型活動，提供交通接駁服務，每年活動接駁人數 2 萬人	配合臺灣熱氣球國際嘉年華、臺灣國際衝浪公開賽等大型活動，提供交通接駁服務，每年活動接駁人數 2 萬人	115-119	700	700	700	700	700
17		臺東縣公共自行車租賃系統建置計畫	環保局	致力於打造綠色城市為目標，一年碳排減少 50 公噸、節省	致力於打造綠色城市為目標，一年碳排減少 50 公噸、節省	致力於打造綠色城市為目標，一年碳排減少 50 公噸、節省	致力於打造綠色城市為目標，一年碳排減少 50 公噸、節省	致力於打造綠色城市為目標，一年碳排減少 50 公噸、節省	115-119	1606.25	1606.25	1606.25	1606.25	1606.25

編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
				油料量 19,000 公升	油料量 19,000 公升	油料量 19,000 公升	油料量 19,000 公升	油料量 19,000 公升						
18	(四) 住商	提升污水下水 道接管率，減少溫 室氣體排放	建設處	臺東縣持續 推動污水下 水道接管計 畫，重點執 行區域為臺 東市及知本 地區，透過 逐戶查管、 水號比對與 補接工程， 穩步提升接 管成效，年 度新增接管 戶數 600 戶	臺東縣持續 推動污水下 水道接管計 畫，重點執 行區域為臺 東市及知本 地區，透過 逐戶查管、 水號比對與 補接工程， 穩步提升接 管成效，年 度新增接管 戶數 600 戶	臺東縣持續 推動污水下 水道接管計 畫，重點執 行區域為臺 東市及知本 地區，透過 逐戶查管、 水號比對與 補接工程， 穩步提升接 管成效，年 度新增接管 戶數 600 戶	臺東縣持續 推動污水下 水道接管計 畫，重點執 行區域為臺 東市及知本 地區，透過 逐戶查管、 水號比對與 補接工程， 穩步提升接 管成效，年 度新增接管 戶數 600 戶	臺東縣持續 推動污水下 水道接管計 畫，重點執 行區域為臺 東市及知本 地區，透過 逐戶查管、 水號比對與 補接工程， 穩步提升接 管成效，年 度新增接管 戶數 600 戶	115-119	6000	6000	6000	6000	6000
19		推動觀光旅 館業及旅館 業節能減碳 宣導，鼓勵 業者使用節	環保局	辦理旅宿業 節能減碳宣 導 1 場次	辦理旅宿業 節能減碳宣 導 1 場次	辦理旅宿業 節能減碳宣 導 1 場次	辦理旅宿業 節能減碳宣 導 1 場次	辦理旅宿業 節能減碳宣 導 1 場次	115-119	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4



編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
		能裝置及取得環保標章												
20		推動企業響應綠色採購及各級機關、學校及公營事業構落實綠色採購，優先採用環保產品或碳足跡標籤認證之產品	環保局	1. 民間企業及團體進行自行申報家數達 108 家 2. 採購金額達 1 億 6,855 萬 6,430 元	1. 民間企業及團體進行自行申報家數達 108 家 2. 採購金額達 1 億 6,855 萬 6,430 元	1. 民間企業及團體進行自行申報家數達 108 家 2. 採購金額達 1 億 6,855 萬 6,430 元	1. 民間企業及團體進行自行申報家數達 108 家 2. 採購金額達 1 億 6,855 萬 6,430 元	1. 民間企業及團體進行自行申報家數達 108 家 2. 採購金額達 1 億 6,855 萬 6,430 元	115-119	130	130	130	130	130
21	(五) 農業	推動畜牧糞尿作為農地肥分使用	農業處	協助 36 處畜牧業者降低廢水處理所需用電。	協助 36 處畜牧業者降低廢水處理所需用電。	協助 36 處畜牧業者降低廢水處理所需用電。	協助 36 處畜牧業者降低廢水處理所需用電。	協助 36 處畜牧業者降低廢水處理所需用電。	115-119	0	0	0	0	0
22		推動本縣學校營養午餐使用本縣有機食材	教育處	採用在地有機蔬菜達 62.5 噸。	採用在地有機蔬菜達 62.5 噸。	-	-	-	115-116	500	500	-	-	-

編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
23		國產微生物肥料及農田地力肥料推廣計畫	農業處	推廣農民使用國產微生物肥料、農田地力肥料及辦理肥料補助作業，推廣面積達 1,600 公頃	推廣農民使用國產微生物肥料、農田地力肥料及辦理肥料補助作業，推廣面積達 1,600 公頃	推廣農民使用國產微生物肥料、農田地力肥料及辦理肥料補助作業，推廣面積達 1,600 公頃	推廣農民使用國產微生物肥料、農田地力肥料及辦理肥料補助作業，推廣面積達 1,600 公頃	推廣農民使用國產微生物肥料、農田地力肥料及辦理肥料補助作業，推廣面積達 1,600 公頃	115-119	270	270	270	270	270
24		國產有機質肥料推廣計畫	農業處	推廣農民使用國產有機質肥料及辦理肥料補助作業，面積達 1,000 公頃	推廣農民使用國產有機質肥料及辦理肥料補助作業，面積達 1,000 公頃	推廣農民使用國產有機質肥料及辦理肥料補助作業，面積達 1,000 公頃	推廣農民使用國產有機質肥料及辦理肥料補助作業，面積達 1,000 公頃	推廣農民使用國產有機質肥料及辦理肥料補助作業，面積達 1,000 公頃	115-119	15000	15000	15000	15000	15000
25		有機農業適用肥料推廣計畫	農業處	推廣農民使用有機農業適用肥料及辦理肥料補助作業，面積達 1,000 公頃	推廣農民使用有機農業適用肥料及辦理肥料補助作業，面積達 1,000 公頃	推廣農民使用有機農業適用肥料及辦理肥料補助作業，面積達 1,000 公頃	推廣農民使用有機農業適用肥料及辦理肥料補助作業，面積達 1,000 公頃	推廣農民使用有機農業適用肥料及辦理肥料補助作業，面積達 1,000 公頃	115-119	230	230	230	230	230
26		臺東縣有機農業田間栽培及肥培管理宣	農業處	辦理臺東縣有機農業田間栽培及肥培管理宣	辦理臺東縣有機農業田間栽培及肥培管理宣	辦理臺東縣有機農業田間栽培及肥培管理宣	辦理臺東縣有機農業田間栽培及肥培管理宣	辦理臺東縣有機農業田間栽培及肥培管理宣	115-119	0	0	0	0	0



編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
		理宣導講習會		導，場次達 1 場	導，場次達 1 場	導，場次達 1 場	導，場次達 1 場	導，場次達 1 場						
27		推動造林計畫	原民處	年度執行造林面積 500 公頃	年度執行造林面積 500 公頃	年度執行造林面積 500 公頃	年度執行造林面積 500 公頃	年度執行造林面積 500 公頃	115-119	2700	2700	2700	2700	2700
28		慢食永續推廣暨食農創新發展計畫	農業處	辦理「臺東慢食節」慶典活動，每場活動總遊客數達 1 萬人，慢廚養成人數達 8 人，慢食店家總營業額達 250 萬	辦理「臺東慢食節」慶典活動，每場活動總遊客數達 1 萬人，慢廚養成人數達 8 人，慢食店家總營業額達 250 萬	辦理「臺東慢食節」慶典活動，每場活動總遊客數達 1 萬人，慢廚養成人數達 8 人，慢食店家總營業額達 250 萬	辦理「臺東慢食節」慶典活動，每場活動總遊客數達 1 萬人，慢廚養成人數達 8 人，慢食店家總營業額達 250 萬	辦理「臺東慢食節」慶典活動，每場活動總遊客數達 1 萬人，慢廚養成人數達 8 人，慢食店家總營業額達 250 萬	115-119	1280	1000	1280	1000	1280
29		獎勵休漁計畫及漁船(筏)收購作業	農業處	配合漁業署推動獎勵休漁方案，每年休漁日數 120 天	配合漁業署推動獎勵休漁方案，每年休漁日數 120 天	配合漁業署推動獎勵休漁方案，每年休漁日數 120 天	配合漁業署推動獎勵休漁方案，每年休漁日數 120 天	配合漁業署推動獎勵休漁方案，每年休漁日數 120 天	115-119	0	0	0	0	0
30		臺東縣有機農業發展計畫	農業處	辦理臺東縣有機農業輔導 4 場	辦理臺東縣有機農業輔導 4 場	-	-	-	115-116	660	660	-	-	-

編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
		畫(花東計畫)												
31		臺東縣有機農業生產與驗證輔導計畫	農業處	辦理臺東縣有機農業生產與驗證輔導，大於 90%	辦理臺東縣有機農業生產與驗證輔導，大於 90%	辦理臺東縣有機農業生產與驗證輔導，大於 90%	辦理臺東縣有機農業生產與驗證輔導，大於 90%	辦理臺東縣有機農業生產與驗證輔導，大於 90%	115-119	1000	1000	1000	1000	1000
32	(六) 環境	太平溪人工濕地操作維護管理計畫	環保局	1. 處理 50 萬立方公尺污水。 2. 辦理人工溼地導覽解說活動，導覽 8 場次，參與 250 人次，培訓導覽解說人員 15 名	1. 處理 50 萬立方公尺污水。 2. 辦理人工溼地導覽解說活動，導覽 8 場次，參與 250 人次，培訓導覽解說人員 15 名	-	-	-	115-116	1781	1781	-	-	-
33		推動棲地保護，確保漁業永續發展	農業處	1. 每年放流燕魚苗 5 公分以上 14 萬尾 2. 富山漁業資源保育區	1. 每年放流燕魚苗 5 公分以上 14 萬尾 2. 富山漁業資源保育區	1. 每年放流燕魚苗 5 公分以上 14 萬尾 2. 富山漁業資源保育區	1. 每年放流燕魚苗 5 公分以上 14 萬尾 2. 富山漁業資源保育區	1. 每年放流燕魚苗 5 公分以上 14 萬尾 2. 富山漁業資源保育區	115-119	850	850	850	850	850



編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
				民眾戶外污水排水接管 19 戶，總接管長度約 400m	民眾戶外污水排水接管 19 戶，總接管長度約 400m	民眾戶外污水排水接管 19 戶，總接管長度約 400m	民眾戶外污水排水接管 19 戶，總接管長度約 400m	民眾戶外污水排水接管 19 戶，總接管長度約 400m						
34		推動綠美化	建設處	年目標 15 公頃	年目標 15 公頃	年目標 15 公頃	年目標 15 公頃	年目標 15 公頃	115-119	4000	4000	4000	4000	4000
35		環境稽查管制計畫	環保局	辦理限制露天燃燒宣導會議，每年 2 場次	辦理限制露天燃燒宣導會議，每年 2 場次	-	-	-	115-116	2.5	2.5	-	-	-
36		推動環保低碳寺廟認證及祭祀污染減量措施輔導協談	環保局	推動祭祀紙錢及香枝減量使用，汰換為 LED 節能燈具 3 盞，汰換 1 爐環保金爐，汰換 2 臺電子鞭炮機等低污染設備	推動祭祀紙錢及香枝減量使用，汰換為 LED 節能燈具 3 盞，汰換 1 爐環保金爐，汰換 2 臺電子鞭炮機等低污染設備	推動祭祀紙錢及香枝減量使用，汰換為 LED 節能燈具 3 盞，汰換 1 爐環保金爐，汰換 2 臺電子鞭炮機等低污染設備	推動祭祀紙錢及香枝減量使用，汰換為 LED 節能燈具 3 盞，汰換 1 爐環保金爐，汰換 2 臺電子鞭炮機等低污染設備	推動祭祀紙錢及香枝減量使用，汰換為 LED 節能燈具 3 盞，汰換 1 爐環保金爐，汰換 2 臺電子鞭炮機等低污染設備	115-119	0	0	0	0	0

編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
37		推動資源循環回收，降低廢棄物掩埋處理量及垃圾清運量	環保局	宣導自備代替一次性拋棄，減少每年一次性垃圾產生量，一般廢棄物回收率達 60%	宣導自備代替一次性拋棄，減少每年一次性垃圾產生量，一般廢棄物回收率達 60%	宣導自備代替一次性拋棄，減少每年一次性垃圾產生量，一般廢棄物回收率達 60%	宣導自備代替一次性拋棄，減少每年一次性垃圾產生量，一般廢棄物回收率達 60%	宣導自備代替一次性拋棄，減少每年一次性垃圾產生量，一般廢棄物回收率達 60%	115~119	900	900	900	900	900
38		營建工程空氣污染防制費申報繳費電子 e 化系統	環保局	以電子 e 化系統取代紙本申報，每年減少使用 3 萬張 A4 紙	以電子 e 化系統取代紙本申報，每年減少使用 3 萬張 A4 紙	以電子 e 化系統取代紙本申報，每年減少使用 3 萬張 A4 紙	以電子 e 化系統取代紙本申報，每年減少使用 3 萬張 A4 紙	以電子 e 化系統取代紙本申報，每年減少使用 3 萬張 A4 紙	115-119	24	24	24	24	24
39		推動新建衛生所建築取得綠建築標章	衛生局	-	推動新建衛生所建築取得綠建築標章達 1 處	-	-	推動新建衛生所建築取得綠建築標章達 1 處	115-119	5000	7000	5000	5000	2000
40		推動建築綠化隔熱	環保局	推動建築綠化隔熱每年完成 4 處	推動建築綠化隔熱每年完成 4 處	推動建築綠化隔熱每年完成 4 處	推動建築綠化隔熱每年完成 4 處	推動建築綠化隔熱每年完成 4 處	115-119	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8
41		推廣綠色消費制度	環保局	1. 購置綠點達 40,000 元 2. 當年度新註冊會員數達 400 人	1. 購置綠點達 40,000 元 2. 當年度新註冊會員數達 400 人	1. 購置綠點達 40,000 元 2. 當年度新註冊會員數達 400 人	1. 購置綠點達 40,000 元 2. 當年度新註冊會員數達 400 人	1. 購置綠點達 40,000 元 2. 當年度新註冊會員數達 400 人	115-119	0	0	0	0	0



編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115~119 年預期效益/目標					推動期程	115~119 年預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115 年	116 年	117 年	118 年	119 年
				3. 新增環保集點綠色服務業者 4 家	3. 新增環保集點綠色服務業者 4 家	3. 新增環保集點綠色服務業者 4 家	3. 新增環保集點綠色服務業者 4 家	3. 新增環保集點綠色服務業者 4 家						
42		推動低碳環境教育	教育處	每年推動低碳環境教育場次達 3 場，人次達 120 人次	每年推動低碳環境教育場次達 3 場，人次達 120 人次	每年推動低碳環境教育場次達 3 場，人次達 120 人次	每年推動低碳環境教育場次達 3 場，人次達 120 人次	每年推動低碳環境教育場次達 3 場，人次達 120 人次	115-119	15	15	15	15	15
43		推動節能、節電知識培訓或教育宣導活動	財經處	節電知識、節能教育宣導活動達 20 場次，影響人次達 600 人	節電知識、節能教育宣導活動達 15 場次，影響人次達 600 人	節電知識、節能教育宣導活動達 15 場次，影響人次達 600 人	節電知識、節能教育宣導活動達 15 場次，影響人次達 600 人	節電知識、節能教育宣導活動達 15 場次，影響人次達 600 人	115-119	20	7.5	7.5	7.5	7.5
44		辦理水患自主防災社區推動計畫及防災防汛演習	建設處	辦理水患自主防災社區防災防汛演習 1 場次，水患社區教育訓練防災演練 16 場次	辦理水患自主防災社區防災防汛演習 1 場次，水患社區教育訓練防災演練 16 場次	辦理水患自主防災社區防災防汛演習 1 場次，水患社區教育訓練防災演練 16 場次	辦理水患自主防災社區防災防汛演習 1 場次，水患社區教育訓練防災演練 16 場次	辦理水患自主防災社區防災防汛演習 1 場次，水患社區教育訓練防災演練 16 場次	115-119	200	200	200	200	200

陸、預期效益

藉由落實執行方案，於 119 年在能源部門方面，每年進行 20 類能源用戶 1,500 家次節電稽查與 10 家次節能診斷，培訓居家能源診斷師 16 人次，服務居家節能 120 戶；另每年辦理 1 場次「臺東綠能論壇」與 3 場再生能源推廣活動，並每年新增 1,000 瓩再生能源發電容量。

製造部門以畜牧場為主，協助 26 家業者落實節水減廢措施，兼顧生產與環保；運輸部門預期自行車道每年吸引 100 萬人次使用；逐年汰換公務車輛，每年採購電動或低污染車輛。公共運輸方面，市區及客運延駛服務年使用人次 17 萬，「第一哩或最後一哩」友善環境服務 7.8 萬人次，「台灣好行」3 萬人次，並於大型活動提供 2 萬人次接駁。推廣行動資訊服務，五年受理 35 萬件次民眾申請，節省碳排 80 萬公里；公共自行車系統每年減碳 50 公噸、節油 1.9 萬公升。

住商部門持續推動污水下水道接管，每年新增 600 戶，旅宿業則辦理 1 場節能減碳宣導。綠色採購民間企業及團體進行自行申報家數達 108 家，採購金額達 1 億 6,855 萬餘元；農業部門協助 36 處畜牧業節能，補助學校營養午餐採購在地有機蔬菜 125 噸。推廣肥料方面，推廣農民使用國產微生物肥料、農田地力肥料面積達 1,600 公頃，推動有機質與有機農業肥料各 1,000 公頃；年度推動造林面積 500 公頃。推動「慢食節」單場吸引 1 萬人、營業額達 250 萬元，並辦理有機農業輔導使驗證率達 90%。

環境部門方面，人工濕地每年改善水質 50 萬立方公尺，辦理 8 場導覽與 15 名解說員培訓。每年放流 14 萬尾燕魚苗，推動環境綠美化 15 公頃，並提升廢棄物回收率至 60%。推動新建衛生所取得綠建築標章 2 處，每年完成 4 處建築綠化隔熱。另每年辦理至少 3 場低碳教育與 15 場節能宣導，社區防災演練共 17 場。以因應氣候變遷共同持續推動低碳永續與減緩溫室氣體，落實臺東縣「低碳觀光美地，永續繁榮家園」之願景，建構臺東縣為低碳智慧城市。



柒、管考機制

溫室氣體減量專責單位定期（每季）提交執行方案執行成果報告，並定期（每季）召開會議檢討執行進度，以檢核實際達成進度，針對進度落後之推動策略，提出說明及改善措施。

此外，將每年年底依據各專責單位負責人員行政配合度進行評分，給予簽核敘獎。