

## 貳、推動策略及措施執行成果

### 一、質性目標執行成果

#### (一) 臺東縣氣候變遷因應推動會

本縣於 112 年 4 月 22 日成立「臺東縣氣候變遷因應推動會」，共設置委員 13 人至 15 人。召集人由縣長兼任，副召集人由縣長指派副縣長或秘書長兼任。並分為能源與產業組、能力建構組、維生系統組、農業與環境組等 4 個小組，藉由跨局處政策研討平台，整合各局處資源就現況與成果進行檢討，擬定適宜臺東因地制宜的氣候變遷「調適」與「減緩」行動，實現臺東縣淨零碳排與永續城市願景。

#### (二) 依溫室氣體減量及氣候變遷調適權責事項分工

為有效達成「氣候變遷調適」及「溫室氣體減量」2 大工作任務，本縣依氣候變遷調適 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，每年定期辦理至少 2 場次以上跨局處研商會議，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，擬定因地制宜政策，降低臺東面對劇烈氣候挑戰風險。

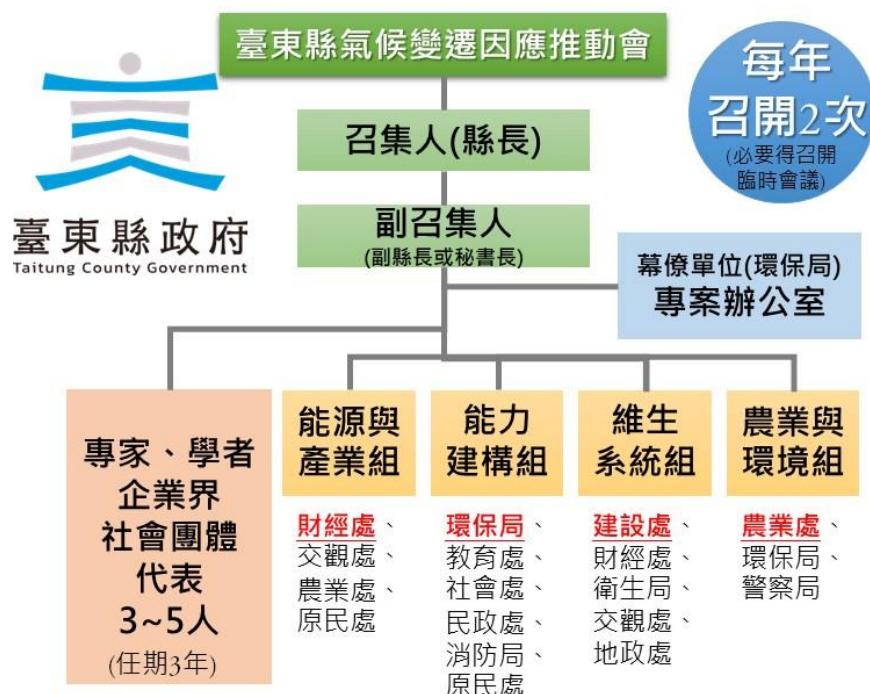


圖 1、臺東縣氣候變遷因應推動會組織架構圖

## 二、量化目標執行成果

### (一)節約能源

#### 1.20 類能源用戶節電稽查輔導

20 類指定能源用戶稽查輔導，113 年目標 120 家次，實際執行 122 家次，完成率 102%。本工作項目配合經濟部能源署(原經濟部能源局)縣市共推住商節電行動計畫已達成階段任務；111 年起與中央協力推動節電夥伴計畫，本縣地方政府執行部分目標下修為 120 家次，111 至 113 年均符合設定目標。

#### 2.成立節能診斷輔導團，進行節能診斷輔導

節能診斷輔導團節能診斷輔導，目標每年輔導達 5 家次，110 年至 113 輔導家次皆達 5 家，符合原定目標。

#### 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

為推展本縣節電工作並實質協助居民落實節能生活，本府召募臺東縣居家能源診斷師團隊，透過培訓課程培育在地居家能源診斷師，並提供一般家戶居家能源診斷服務。目標每年培訓居家能源診斷師達 16 人，110 年至 112 年輔導家次皆為達 16 人，符合原定目標，113 年達 22 人，完成率達 137.5%。

居家節能診斷服務，110 年目標 120 家次，實際執行 120 家次，符合原定目標。111 年起推動節電夥伴計畫，配合中央補助經費調整，目標下修為 60 家次，111~112 年實際診斷家戶均達 60 戶，113 年實際診斷家戶達 66 戶，完成率 110%，符合原定目標。

#### 4.興建紅葉部落多功能活動中心

為健全當地部落防救災能量，辦理紅葉部落多功能活動中心興建工程，預計於 114 年完成，完工後可提供至少 100 人避難收容空間，目前尚在建置中。



## (二)節能建築

### 1.推動新建衛生所建築取得綠建築標章

持續優化衛生所醫療照護環境，並推動新建公有建築取得綠建築標章，原定 114 年前完成新建衛生所建築取得綠建築標章達 2 處。現階段已達成 2 處及 1 處候選，分別為長濱鄉衛生所 110 年底竣工，並於 111 年 10 月 18 通過綠建築標章合格級(證書字號 GB-BC-01-01230)；成功鎮衛生所 112 年底竣工，並於 111 年 9 月 28 通過綠建築標章合格級(證書字號 CGB-BC-01-02218)；池上鄉衛生所興建中預計 114 年完工，112 年 2 月 21 通過候選綠建築證書合格級(證書字號 CGB-BC-01-02346)，完成率 150%。

### 2.推動建築綠化隔熱

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。目標每年推動建築綠化隔熱達 3 處，110 年至 113 年分別完成 8 處、7 處、5 處及 5 處建置，113 年較原目標高 166%。

## (三)綠色產業

### 1.針對固定污染源或一定規模以上對象，進行溫室氣體排放源盤查及查核

據環境部公告「事業應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」規定，針對本縣列管事業實施溫室氣體盤查及查核，調整目標為每年 10 家，並涵蓋住商部門。113 年查核量為 10 家次，符合原訂目標。

## (四)綠色運輸

### 1.佈設及維運自行車道，營造低碳運具使用優質環境

辦藉由建置及維護優良自行車道，以提升低碳運具使用率及意願，目標持續維運自行車道總長達 409.558 公里，113 年符合原定目標。

## 2. 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

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，國際處目標每年達 50,000 件、節省碳排量里程數 13 萬公里，112 年實際受理共 64,168 件(完成率 128%)、節省碳排量里程數 141,811 公里(完成率 109%)，113 年實際受理件數為 68,621 件(完成率 137%)、而節省碳排量里程數因本府推動公文電子化及簡化流程等便民措施，臺東縣民服務中心及相關延伸戶政單位受理案件數呈現回歸各權責單位直接辦理之趨勢下降至 65,108 公里(完成率 50%)；民政處目標每年達 10,000 件，112 年實際受理 43,094 件，完成率 431%，113 年實際受理 18,899 件，完成率 189%。

## 3. 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

新購置公務車輛符合環保節能標章要求，以減少燃料用油，目標 114 年前採購偵防車 14 輛、巡邏車 32 輛、勤務車 7 輛、偵防機車 10 輛、巡邏機車 240 輛。

警察局 110 年已採購偵防車 14 輛、巡邏機車 40 輛、偵防機車 10 輛；111 年巡邏車 8 輛、勤務車 1 輛、巡邏機車 100 輛；112 年巡邏車 8 輛、勤務車 5 輛、巡邏機車 40 輛；113 年巡邏車 9 輛、勤務車 1 輛、巡邏機車 58 輛。

## 4. 公路客運延繞駛及市區公車營運虧損補貼

為減少大眾運輸服務負擔，目標每年補貼公車營運成本與票箱收入之差額，目標搭乘旅客人數年成長 1%、載客延人公里數增加 1%。113 年搭乘旅客總人數為 149,872 人，較去年 115,232 人成長 34,640 人，成長率 30%；112 年延人公里數 130.34 公里，113 年平均延人公里數 148.98 公里，共計增加 18.64 公里，成長率約 14.3%。



## 5.整合大眾運輸接駁路線與班次或提供使用者優惠措施

本縣市區公車係委託普悠瑪客運股份有限公司營運，分為陸海空快線及市區觀光循環線兩線。其中陸海空快線於 112 年導入電動巴士營運，運量逐步上升，113 年總計搭乘人次 174,363 人，為 10 年來最高，且較 112 年度 14 萬人次成長 24%，平均每班次載客人次亦較 109 年度提升 41.71%，顯見運輸成效已有穩健提升。

## 6.提供公共運輸第一哩或最後一哩之友善環境(DRTS)

為提升臺東縣偏鄉大眾運輸便利性，鼓勵民眾搭乘公共運輸，提供公共運輸第一哩或最後一哩友善環境(DRTS)服務，以解決偏鄉交通問題。原定目標於 114 年使用人數達 100,000 人次，修正為分年目標 110 年 30,000 人、111 年 40,000 人、112 年 50,000 人、113 年 55,000 人、114 年 60,000 人；實際搭乘人數 110 年 35,058 人次、111 年 51,041 人次、112 年 48,635 人次，113 年 98,697 人次，完成率 179%。

## (五)永續農業

### 1.獎勵休漁計畫及漁船(筏)收購作業

配合漁業署推動獎勵休漁方案，目標於 110 年至 114 年每年休漁日數 120 天，113 年實際休漁日數 120 天，符合原定目標。

### 2.推動畜牧糞尿作為農地肥分使用

透過畜牧糞尿水回歸農地作為農作物之灌溉水及肥分使用，以減少處理用電，目標協助 36 處畜牧業者，111 年至 113 年針對已核准沼液沼渣施灌之畜牧場追蹤後續施灌情形至少 95 家次以上，完成率 264%

### 3.推動本縣學校營養午餐使用本縣有機食材

推動本縣學校營養午餐採購在地有機食材，減少食物里程，目標 110 年至 112 年每年採購 80 公噸有機食材，110 年因疫情實際採購 70.5 公噸、111 年為 83.5 公噸、112 年 80 公噸；目標 113 年至 114 年每年採購 55 公噸有機食材，113

年實際採購量為 44 公噸。因 113 年期間多次颱風重創花東地區，造成小農設施及作物受損，短期內無法收成，且無適當替代之有機蔬菜供應來源，致使計畫執行率僅達 8 成。

#### 4. 減少使用化學肥料，推廣有機(友善)農業

為推廣友善環境農業耕作，維護農地生態環境，目標 110 年至 112 年每年提升 100 公頃有機農業面積，110 年至 113 年分別提升 100 公頃、423.59 公頃、183.37 公頃，累積較目標高 136%；目標 113 年至 114 年每年提升 75 公頃有機農業面積，113 提升 162 公頃，完成率 216%。

#### 5. 發展地方產業特色，建立創能、節能、減廢及減排之循環經濟

提昇畜牧水資源及能源管理效率，以達減廢與節能效益，目標每年輔導或補助 10 處畜牧場節水相關設施(減排)及減廢，112 年實際輔導達 10 處，113 年實際輔助 26 處，達成率 260%。

#### 6. 推動棲地保護，確保漁業永續發展

透過保育工作推動及污染防治，促使漁業資源日益復甦，目標每年放流燕魚苗 5 公分以上 2 萬尾，112 年實際流放 10 萬尾，較目標高 400%，113 年實際流放 143,000 尾，完成率 143%；另目標於富山漁業資源保育區民眾戶外污水排水接管達 19 戶及總長度達 400m，112 年至 113 年實際執行成果達 19 戶及總長度 400m，符合原定目標。

### (六) 永續環境

#### 1. 太平溪人工濕地操作維護管理計畫

為維護濕地淨化機制及效能，目標每年進行濕地園區環境改善及淨化水質每年達 36 萬立方公尺以上，112 年實際執行達 41 萬立方公尺，較目標高 14%；113 年實際執行為 549,760 立方公尺，完成率 153%。



## 2. 推動造林計畫

藉由完善森林生態，強化氣候調節及水資源涵養、物种保育等功能，112 年目標維持造林面積 663.08 公頃，實際造林約 871.67 公頃，較目標高 31%；113 年目標維持造林面積 350 公頃，實際造林約 520.45 公頃，完成率 149%。

## 3. 推動綠美化

配合中央政策以鼓勵與補助之方式，補助社區推動綠美化，並延續過去推動作業「城鄉風貌及創生環境營造計畫」，目標每年綠化面積達 3 公頃，110~113 年總面積 17.24 公頃，大於 4 年總目標 12 公頃，完成率 143.7%。

## 4. 提升污水下水道接管率，減少溫室氣體排放

113 年度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。113 年度共新增接管戶數約 510 戶，114 年度 1 月到 8 月底新增接管戶 384 戶，102 年至 114 年臺東市及知本地區總接管戶數達 4,439 戶。推估每戶每日處理生活污水約 0.25 立方米，每年總處理水量約 46,537.5 立方米（ $510 \text{ 戶} \times 0.25\text{m}^3/\text{日} \times 365 \text{ 日}$ ）。

依據 IPCC 因子（假設每立方米生活污水可減少約 0.3 公斤 CO<sub>2</sub>e）推估，113 年透過新增接管可減少溫室氣體排放約 13.96 公噸 CO<sub>2</sub>e。

## (七) 教育宣導

### 1. 太平溪人工濕地操作維護管理計畫

為維持濕地水質淨化及景觀休憩功能，及推廣濕地教育知識，目標每年辦理 5 場次人工溼地導覽解說活動，113 年實際辦理 9 場次，完成率 180%；目標每年人工溼地導覽解說活動參與人次達 150 人，113 年實際達 281 人次參與，完成率 187%；目標每年培育人工溼地導覽解說活動培訓導覽解說人員 10 名，於 113 年實際培育 18 人次，完成率 180%。

---

## 2.環境教育中心區域深化整合行銷計畫(永續方舟館展示整合行銷計畫)

透過環境教育中心，以區域深化整合方式，採到訪與外展策略，推動低碳環境教育，原目標至 114 年累積提升 260 場，修正為分年目標 110 年 120 場 16,000 人次、111 年 140 場 14,000 人次、112 年 160 場 16,000 人次、113 年 160 場次 18,000 人次、114 年 50 場次 10,000 人次。

113 年實際辦理 216 場次 23,819 人次，場次完成率 135%、人數完成率 132%。

## 3.環境稽查管制計畫

加強宣導使一般民眾與農民了解露天燃燒，所造成的空氣污染及對行車安全的危害，讓臺東能有個舒適、無污染的生活環境，113 年辦理限制露天燃燒宣導會議 2 場次，聚焦「稻草回收再利用」及「循環農業推廣」兩大核心議題，共吸引 82 位農民參與，達成環境部年度工作指標 80 人次以上，並獲得九成以上參與者滿意肯定，符合原定目標。

## 4.推動環保低碳寺廟認證及祭祀污染減量措施輔導協談

輔導宗教信仰場所進行低碳環保改造，目標 113 年汰換 LED 節能燈具 6 盞，113 年汰換 12 盞，目標達成率 200%；目標至 113 年汰換環保金爐 2 爐，113 年汰換 4 環保金爐，目標達成率 200%；目標至 113 年汰換電子鞭炮機等低污染設備 2 台，至 113 年實際已汰換 10 台，目標達成率 500%。

## 5.推廣綠色消費制度

宣導綠色消費，鼓勵民眾選購綠色商品，目標於 114 年參與環保集點人次達 4,588 人次，至 112 年累積已達 5,924 人，113 年新增註冊 398 人，合計共達 6,322 人次，完成率 138%。

## 6.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

---



推動組織或企業自主響應活動，帶動減碳或淨零排放等相關作為，目標每年機關綠色採購每年達 8 千萬元、企業綠色採購達 1 億元；113 年機關綠色採購實際金額為 9,565 萬元，完成率 120%、企業綠色採購實際金額為 3 億 5,815 萬元，完成率 358%。

## 7. 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

推廣並鼓勵業者落實環境保護、節能減碳行動，目標每年辦理旅宿業節能減碳宣導 1 場次，於 113 年實際辦理 1 場宣導會，符合原定目標。

## 8. 辦理水患自主防災社區推動計畫及防災防汛演習

落實水災防災疏散避難規劃，目標每年辦理水患自主防災社區防災防汛演習 1 場次，於 113 年實際辦理 1 場演習，符合原定目標；目標每年辦理水患社區教育訓練防災演練至少 10 場，於 113 年實際辦理 16 場演習，完成率 160%。

## 9. 推動低碳環境教育

推動低碳永續的環境教育，經由教育深化環保意識，提昇教師對淨零碳排與永續循環的知能與觀念，返校後運用各校現有資源，改善耗能設備、研發永續發展教育課程活動，營造淨零永續樂活校園。

原定於目標每年推動低碳環境教育場次達 2 場、影響人次達 120 人次，實際於 113 年辦理 3 場次，影響人次達 120 人次，場次完成率 150%、人次完成率 100%。

## 10. 慢食永續推廣暨食農創新發展計畫

深入推動「慢食」概念，整合農、廚、社群，帶動與深化慢食相關產業，目標每年辦理「臺東慢食節」慶典活動每場總遊客數達 5,000 人，113 年合計達 10,000 參觀人次，完成率 200%；「臺東慢食節」慢廚養成人數為 8 人，113 年實際培育 8 人，符合原定目標；慢食店家總營業額達 200 萬，113 年實際營業額達 250 萬，完成率 125%。

## 11.推動節能、節電知識培訓或教育宣導活動

為促進全民節約能源，普及節電知識，目標每年辦理節能教育宣導活動 20 場次、600 人次參與，於 113 年起調整宣導場次目標為 15 場次，並完成 15 場次、622 人次參與，場次完成率 100%、人數完成率 104%。

## 12.推廣低碳永續旅遊

針對觀光推廣低碳永續旅遊，結合知名觀光景點與運輸資源，營造低碳旅遊氛圍，每年台灣好行縣內各路線搭乘人次目標為 32,500 人次，113 年實際搭乘為 30,042 人次，完成率 92.4%。

### (八)能資源循環利用

#### 1.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

目標提高本縣資源回收率至 59.95%，並宣導自備代替一次性拋棄，減少每年一次性垃圾產生量。

113 年一般廢棄物回收率已達 61.44%，並辦理 113 年度臺東縣減廢生活節 1 場次、四季東東熊二手市集活動 4 場次及家樂福廢電池、高壓容器、廢照明光源回收兌換活動 4 場次，提升本縣源頭減量，愛物惜物減少資源浪費，符合原定目標。

#### 2.營建工程空氣污染防治費申報繳費電子化系統設施

為因應新冠肺炎疫情，減少群聚及舟車勞頓，並落實節能低碳生活，建置營建工程空氣污染防治費申報繳費電子化系統設施，目標每年減少使用 25,000 張 A4 紙，113 年 E 化申報案件總數為 2,808 件，平均減少使用 42,120 張 A4 紙，完成率達 168.9%。



表 2、113 年溫室氣體減量執行方案執行總表

編號	推動策略	推動措施	執行成果	推動期程	主(協)辦機關	經費執行情形/執行率(萬元)
1	節約能源	20 類能源用戶節電稽查輔導	稽查輔導 110 年達 225 家次，111~114 年達 120 家次。	110-114 年	財經處	經費規劃 58.1273 萬元，累積已執行經費 58.1273 萬元。執行率 100%
2	節約能源	成立節能診斷輔導團，進行節能診斷輔導	每年節能診斷輔導達 5 家次。	110-114 年	財經處	經費規劃 101.9394 萬元，累積已執行經費 101.9394 萬元。執行率 100%
3	節約能源	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	培訓居家能源診斷師達 16 人，協助居家節能診斷服務 110 年達 120 戶，111~114 年達 60 戶。	110-114 年	財經處	經費規劃 28.4455 萬元，累積已執行經費 28.4455 萬元。執行率 100%
4	節約能源	興建紅葉部落多功能活動中心	興建紅葉部落多功能活動中心，健全當地部落防救災能量。提供避難收容人數至少 100 人。	110-114 年	民政處	經費規劃 1,350 萬元，累積已執行經費 1,350 萬元。執行率 100%
5	節能建築	推動新建衛生所建築取得綠建築標章	推動新建衛生所建築取得綠建築標章達 2 處。	109-114 年	衛生局	經費規劃 13,491.44 萬元，累積已執行經費 13,491.44 萬元。執行率 100%
6	節能建築	推動建築綠化隔熱	推動建築綠化隔熱 110 年至 113 年分別完成 8 處、7 處、5 處及 5 處。	110-114 年	環保局	經費規劃 296.719 萬元，累積已執行經費 296.719 萬元。執行率 100%
7	綠色產業	針對固定污染源或一定規模以上對象，進行溫室氣體排放源盤查及查核	針對本縣列管事業及非列管事業實施溫室氣體盤查及查核，113 年查核量 10 家	110-114 年	環保局	經費規劃 10 萬 5,500 元，累積已執行經費 10 萬 5,500 萬元。執行率 100%
8	綠色運輸	佈設及維運自行車道，營造低碳運具使用優質環境	車道總長 409.558 公里(維持)，自行車道使用人次達 100 萬人次。	110-114 年	建設處	經費規劃 1,340 萬元，累積已執行經費 1,340 萬元。執行率 100%
9	綠色運輸	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 113 年受理人民申請案 68,621 件，節省碳排量里程數 14 萬公里以上；民政處 112 年受理案件 18,899 件。	110-114 年	國計處 民政處	本推動策略無經費規劃

編號	推動策略	推動措施	執行成果	推動期程	主(協)辦機關	經費執行情形/執行率(萬元)
10	綠色運輸	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	採購電動或低污染或節能車輛，執行成果合計為偵防車 14 輛、巡邏車 32 輛、勤務車 7 輛、偵防機車 10 輛、巡邏機車 240 輛。	110-114 年	警察局	經費規劃 5,879 萬元，累積已執行經費 5,879 萬元。執行率 100%
11	綠色運輸	公路客運延繞駛及市區公車營運虧損補貼	113 年搭乘旅客總人數為 149,872 人，較去年 115,232 人成長 34,640 人；112 年延人公里數 130.34 公里，113 年平均延人公里數 148.98 公里，共計增加 18.64 公里。	110-114 年	交觀處	經費規劃 5,553 萬元，累積已執行經費 5,553 萬元。執行率 100%
12	綠色運輸	整合大眾運輸接駁路線與班次或提供使用者優惠措施	使用人次 113 年 174,363 人次，較 112 年成長 24%。	110-114 年	交觀處	經費規劃 480 萬元，累積已執行經費 480 萬元。執行率 100%
13	綠色運輸	提供公共運輸第一哩或最後一哩之友善環境(DRTS)	113 年搭乘旅客總人數為 98,697 人，較去年 48,635 人成長 50,062 人。	110-114 年	交觀處	經費規劃 8,220 萬元，累積已執行經費 8,220 萬元。執行率 100%
14	永續農業	獎勵休漁計畫及漁船（筏）收購作業	配合漁業署推動獎勵休漁方案，每年休漁日數 120 天。	110-114 年	農業處	經費規劃 119.7 萬元，累積已執行經費 119.7 萬元。執行率 100%
15	永續農業	推動畜牧糞尿作為農地肥分使用	協助 36 處畜牧業者降低廢水處理並資源化再利用且減少碳排放量。	110-114 年	農業處	本推動策略無經費規劃
16	永續農業	推動本縣學校營養午餐使用本縣有機食材	113 年採用在地有機蔬菜達 44 噸。	110-114 年	教育處	經費規劃 2543.2 萬元，累積已執行經費 2543.2 萬元。執行率 100%
17	永續農業	減少使用化學肥料，推廣有機(友善)農業	輔導本縣農民加入有機及友善耕作，使有機農業面積提升，110 年至 113 年分別提升 100 公頃、423.59 公頃、183.37 公頃、162 公頃。	110-114 年	農業處	經費規劃 4,000 萬元，累積已執行經費 4,000 萬元。執行率 100%



編號	推動策略	推動措施	執行成果	推動期程	主(協)辦機關	經費執行情形/執行率(萬元)
18	永續農業	發展地方產業特色，建立創能、節能、減廢及減排之循環經濟	113年輔助 26 家畜牧場達成相關節水減廢措施。	110-114 年	農業處	經費規劃 4,700 萬元，累積已執行經費 4,700 萬元。執行率 100%
19	永續農業	推動棲地保護，確保漁業永續發展	每年放流燕魚苗 5 公分以上 143,000 尾，富山漁業資源保育區民眾戶外污水排水接管 19 戶，總接管長度約 400m。	110-114 年	農業處	經費規劃 1,427.6 萬元，累積已執行經費 1,427.6 萬元。執行率 100%
20	永續環境	太平溪人工濕地操作維護管理計畫	113 年度 1 月至 12 月總計處理 549,760 立方公尺污水。	110-114 年	環保局	經費規劃 1,080 萬元，累積已執行經費 1,080 萬元。執行率 100%
21	永續環境	推動造林計畫	113 年度撫育 506.74 公頃造林面積，並新植 13.71 公頃造林面積，年度執行造林面積為 520.45 公頃。	110-114 年	原民處	經費規劃 13,583 萬元，累積已執行經費 13,583 萬元。執行率 100%
22	永續環境	推動綠美化	110-113 年總面積 17.24 公頃 > 4 年總目標 12 公頃；110-114 年預總面積 17.91 公頃 > 5 年總目標 15 公頃。	110-114 年	建設處	經費規劃 20,504 萬元，累積已執行經費 20,504 萬元。執行率 100%
23	永續環境	提升污水下水道接管率，減少溫室氣體排放	113 年度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。為增進民眾參與與認知，縣府亦辦理接管宣導說明會並設置查詢窗口，加強戶數轉換進度。本年度共新增接管戶數約 510 戶，推估每戶每日處理生活污水約 0.25 立方米，每年總處理水量約	110-114 年	建設處	經費規劃 38,075 萬元，累積已執行經費 38,075 萬元。執行率 100%

編號	推動策略	推動措施	執行成果	推動期程	主(協)辦機關	經費執行情形/執行率(萬元)
			46,537.5 立方米 (510 戶 $\times 0.25\text{m}^3/\text{日} \times 365\text{日}$ )。 依據 IPCC 因子 (假設每立方米生活污水可減少約 0.3 公斤 CO <sub>2</sub> e) 推估，113 年透過新增接管可減少溫室氣體排放約 13.96 公噸 CO <sub>2</sub> e。本項成果顯示臺東縣透過推升接管率、集中污水處理與減少污水逸散，有效減緩生活廢水中甲烷與氯氧化物逸散之潛在碳排放，為縣府邁向 2050 淨零排放建立良好基礎。			
24	教育宣導	太平溪人工濕地操作維護管理計畫	113 年度辦理人工濕地導覽解說活動，導覽 9 場次，參與 281 人次，培訓導覽解說人員 18 名。	110-114 年	環保局	經費規劃 140 萬元，累積已執行經費 140 萬元。執行率 100%
25	教育宣導	環境教育中心區域深化整合行銷計畫(永續方舟館展示整合行銷計畫)	113 年度辦理環境教育相關活動 216 場，累積影響人次提升至 23,819 人以上。	110-114 年	環保局	經費規劃 2,757 萬元，累積已執行經費 2,757 萬元。執行率 100%
26	教育宣導	環境稽查管制計畫	辦理限制露天燃燒宣導會議，每年 2 場次。	110-114 年	環保局	經費規劃 16 萬元，累積已執行經費 16 萬元。執行率 100%
27	教育宣導	推動環保低碳寺廟認證及祭祀污染減量措施輔導協談	113 年推動祭祀紙錢及香枝減量使用，汰換為 LED 節能燈具 12 盡，汰換 4 爐環保金爐，汰換 10 臺電子鞭炮機等低污染設備。	110-114 年	環保局	本推動策略無經費規劃
28	教育宣導	推廣綠色消費制度	參與環保集點 113 年累計達 6,322 人。	110-114 年	環保局	經費規劃 7.2 萬元，累積已執行經費 7.2 萬元。執行率 100%



編號	推動策略	推動措施	執行成果	推動期程	主(協)辦機關	經費執行情形/執行率(萬元)
29	教育宣導	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	行政機關綠色採購 113 年達 9,565 萬元，企業響應綠色採購達 3 億 5,815 萬元。	110-114 年	環保局	經費規劃 2 萬元，累積已執行經費 2 萬元。執行率 100%
30	教育宣導	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	113 年辦理旅宿業節能減碳宣導 1 場次。	110-114 年	環保局	經費規劃 2 萬元，累積已執行經費 2 萬元。執行率 100%
31	教育宣導	辦理水患自主防災社區推動計畫及防災防汛演習	113 年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。	110-114 年	建設處	經費規劃 1,040 萬元，累積已執行經費 1,040 萬元。執行率 100%
32	教育宣導	推動低碳環境教育	每年推動低碳環境教育場次達 3 場，人次達 120 人次。	110-114 年	教育處	經費規劃 76 萬元，累積已執行經費 76 萬元。執行率 100%
33	教育宣導	慢食永續推廣暨食農創新發展計畫	辦理「臺東慢食節」慶典活動，於 113 年每場活動總遊客數達 10,000 人，慢廚養成人數達 8 人，慢食店家總營業額達 250 萬。	110-114 年	農業處	經費規劃 1,720 萬元，累積已執行經費 1,720 萬元。執行率 100%
34	教育宣導	推動節能、節電知識培訓或教育宣導活動	113 年節電知識、節能教育宣導活動達 15 場次，影響人次達 622 人。	110-114 年	財經處	經費規劃 162.047 萬元，累積已執行經費 162.047 萬元。執行率 100%
35	教育宣導	推廣低碳永續旅遊	台灣好行縣內各路線搭乘人次 30,042 人次。	110-114 年	交觀處	經費規劃 450 萬元，累積已執行經費 450 萬元。執行率 100%
36	能資源循環利用	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	宣導自備代替一次性拋棄，減少每年一次性垃圾產生量。提升一般廢棄物回收率，113 年一般廢棄物回收率已達 61.44%。	111-114 年	環保局	經費規劃 3,600 萬元，累積已執行經費 3,600 萬元。執行率 100%

編號	推動策略	推動措施	執行成果	推動期程	主(協) 辦機關	經費執行情形/執行率(萬元)
37	能資源循環利用	營建工程空氣污染防治費申報繳費電子e化系統	以電子e化系統取代紙本申報，每年減少使用42,120張A4紙。	110-114年	環保局	經費規劃2,928萬元，累積已執行經費2,928萬元。執行率100%

