

貳、方案目標

本執行方案之目標初擬至 114 年達成。

一、質性目標

- (一)籌組跨局處因應氣候變遷專責單位
- (二)強化跨局處專責單位之推動效能
- (三)每年辦理跨局處討論會議，協調局處合作事項

二、量化目標

(一)再生能源

- 1.合法私有屋頂設置太陽光電系統 450 瓩
- 2.每年增加 1,500 瓩再生能源發電設備裝置總容量

(二)節約能源

- 1.汰換 5 座焚化廠火化爐具
- 2.汰換 262.3kW 無風管調節機，節電量達 81,653.99 度
- 3.補助政府機關、學校、服務業用戶汰換老舊燈具達 2,150 具，節電量達 406,350 度
- 4.20 類能源用戶節電稽查輔導達 200 家次
- 5.節能診斷輔導達 5 家次
- 6.培訓居家能源診斷師達 16 次，協助居家節能診斷服務達 120 戶
- 7.推動部落集會點、寺廟教會(堂)之照明燈具汰換為節能燈具達 593 盞燈具，節電量達 112,077 度
- 8.推動民宿、旅館之照明燈具汰換為節能燈具達 460 盞燈具，節電量達 86,940 度

- 9.補助民宿、旅館表燈營業用戶汰換 726.9kW 無風管調節機，節電量達 226,284 度

(三)節能建築

- 1.興建紅葉部落多功能活動中心
- 2.推動新建衛生所建築取得綠建築標章達 2 處
- 3.舊建築保存再利用為關懷據點、文建站達 1 處(大武遊客中心→大武文健站)，廢棄校園活化再利用達 2 處(南興文健站、森永文健站)
- 4.推動建築綠化隔熱達 5 處

(四)綠色產業

- 1.工業鍋爐改造汰換 2 座，減少工業用油量 10 公秉
- 2.固定污染源或一定規模以上對象，盤查及查核 30 處

(五)綠色運輸

- 1.每年辦理民眾購買電動機車補助作業共補助 400 輛
- 2.每年設計 2 條低碳旅遊路線
- 3.每年輔導車商設置充換電站達 5 站
- 4.補助汰換二行程機車達 6,242 輛
- 5.車道總長 409.558km 公里(無增加)，自行車道使用人次達 100 萬人次
- 6.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，預計受理偏遠地區民眾申請案 10,000 件，節省碳排量里程數 13 萬公里以上
- 7.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，預計受理人民申請案達 50,000 件(1 年 10,000 件*5 年)件
- 8.採購達 24 輛電動或低污染或節能車輛

- 9.補貼公車營運成本與票箱收入之差額，搭乘旅客人數年成長 1%；載客延人公里數增加 1%
- 10.擴大路邊汽車停車收費範圍，降低私人運具使用，依委託經營約 1,000 格
- 11.整合大眾運輸接駁路線與班次或提供使用者優惠措施，使用人次達 30,000 人次
- 12.提供公共運輸第一哩或最後一哩之友善環境(DRTS)，使用人次達 100,000 人次
- 13.設置 40 座太陽能節能式站牌
- 14.引入 5 輛電動巴士

(六)永續農業

- 1.畜牧業畜牧糞尿資源化比率達 3%以上，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 30 家次以上
- 2.協助 36 處畜牧業者降低廢水處理所需用電
- 3.輔導 1 個畜牧場建置沼氣再利用設備
- 4.輔導 2 家畜牧業者改變飼料營養成分，調節畜禽腸道發酵，減少溫室氣體排放
- 5.補助學校營養午餐採用在地有機蔬菜 240 噸(花東永續計畫-臺東縣有機農業發展計畫，每年 80 噸)
- 6.輔導本縣農民加入有機及友善耕作，使有機農業面積提升 100 公頃
- 7.規劃有機農業促進區 1 處面積 50 公頃，輔導區內農戶從事慣行農法轉型有機農業
- 8.培育喬木 30,000 株、灌木 50,000 株；撫育喬木 4,820 株、灌木 50,000 株；撫育造林苗木 51,938 株

9.輔導補助 10 場畜牧場節水相關設施(減排),省電相關設施(節能)

10.放流燕魚苗 5 公分以上 2 萬尾,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

(七)永續環境

- 1.透過濕地環境清理與設施維護，可維持人工濕地功能之正常運作，濕地園區環境改善及淨化水質每年達 36 萬立方公尺以上
- 2.公共工程永續環境綠化減碳方式施工，達總工程經費 10%
- 3.公共工程永續環境綠化減碳方式施工，達總工程經費 6%
- 4.造林維持面積達 83.74 公頃
- 5.造林維持面積達 688.62 公頃(依據 110 年度獎勵輔導造林計畫 26,991(千元)、110 年度全民造林運動實施計畫 5,691(千元))
- 6.造林維持面積達 523.63 公頃
- 7.推動環境綠美化達 7.5 公頃(含喬木約 1150 株、灌木約 31,000 株)，濱海綠廊與自然軸帶營造達 7.5 公頃(均已完工)
- 8.推動環境綠美化達 10 公頃(含喬木 2,000 株、灌木 15,000 株)，清除海底垃圾每年 70 公斤、淨化區達 70 公頃
- 9.推動環境綠美化達 0.75 公頃(含喬木 10 株、灌木 500 株)
- 10.下水道接管普及率增加 26.12%

(八)教育宣導

- 1.辦理人工溼地導覽解說活動，導覽 5 場次、參與 150 人次；培訓導覽解說人員 10 名
- 2.辦理低污染車輛宣導會，每年至少 6 場次。電動機車低碳旅遊，每年至少 3 場次，每次 100 輛電動機車參與
- 3.辦理環境教育相關活動提升至 260 場、累積影響人次提升至 26,000 人。
- 4.辦理限制露天燃燒宣導會議，每年 2 場次

- 5.推動祭祀紙錢及香枝減量使用，汰換為 LED 節能燈具 30 盞、1 爐環保金爐及 5 臺電子鞭炮機等低污染設備
- 6.參與綠色消費達 4 萬人，參與環保集點達 6000 人
- 7.行政機關綠色採購每年達 8000 萬元，企業響應綠色採購每年達 1 億 5000 萬元
- 8.辦理旅宿業節能減碳宣導 4 場次
- 9.辦理水患自主防災社區防災防汛演習 1 場次
- 10.推動 2 個韌性社區強化地區對災害韌性(土坂社區、大溪社區)
- 11.推動低碳環境教育場次達 2 場，影響人次達 120 人次
- 12.辦理「臺東慢食節」慶典活動，預估於 112 年每場活動總遊客數達 5,000 人次、慢廚養成人數達 20 人、慢食店家總營業額達 2 億
- 13.辦理農產行銷活動宣傳本縣有機農產品 8 場次、食農教育課程 100 場
- 14.完成至少 6 場再生能源推廣相關宣導活動，鼓勵民眾、業者自發性參與策略推動
- 15.節電知識、節能教育宣導活動達 20 場次，影響人次達 600 人
- 16.推動至少 105 個部落實行環保豐年祭自備碗筷袋，減碳量達 1414.5 公斤(歷年平均 105 個部落共 41,603 人共 2 天，一天 1 人減碳約 17g 計算)
- 17.推動自行車主題旅遊達 3,000 人次，台灣好行縣內各路線搭乘人次 67,816 人次，推動本處低碳永續遊程(夜訪小野柳、夜探三仙台、綠島過山古道尋寶趣)參加人次達 40,600 人次

18.推動自行車主題旅遊達 25,000 人次，台灣好行縣內各路線
搭乘人次 130,000 人次

(九)能資源循環利用

- 1.整合各環境教育場域資源，以教育取代宣導，擴大服務量能，
逐年提高本縣資源回收率 59.95%，垃圾妥善處理率達到
100%
- 2.以電子 e 化系統取代紙本申報，每年約可減少使用 75,000 張
A4 紙