附錄一、屏東縣 114 年溫室氣體減量執行方案執行成果

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
能源部門	多元化與提升再生能源設置量	專案專區推動「嚴重地層下陷區光電計畫」	綠能專案推動辦公室	108 年~130 年	統計至 114 年底，「嚴重地層下陷區光電計畫」太陽光電累積設置量 361.31MW，並成功併網投入供電	以零預算執行模式，故無執行經費
		專案專區推動「高樹太陽光電示範計畫」，窮山惡水變綠金	綠能專案推動辦公室	107 年~130 年	統計至 114 年底，「高樹太陽光電示範計畫」太陽光電累積設置容量為 46.77MW，並成功併網投入供電	以零預算執行模式，故無執行經費
		推動複合式太陽光電，提升土地利用價值	綠能專案推動辦公室	105 年~130 年	統計至 114 年底，屏東縣浮動型太陽光電累積設置容量已達 30.90MW	無執行經費
		畜牧沼氣與廢棄物循環再利用進行綠能發電	綠能專案推動辦公室	110 年~114 年	統計至 114 年底，屏東縣沼氣發電累積設置容量為 2.63MW，廢棄物發電累積裝置容量為 998kW	無執行經費
		打造綠電直供/轉供示範案場	綠能專案推動辦公室	110 年~130 年	本縣推動太陽光電專案專區已有約 361.31MW 併網發電；統計截至 114 年屏東縣再生能源案場直轉供憑證交易移轉量超過 5.46 億度綠電	無執行經費
		持續推動公有機關及校園屋頂型太陽光電系統	綠能專案推動辦公室	持續辦理	統計至 114 年底，公有機關及校園屋頂型太陽光電累積設置容量已達 85.08MW	無執行經費
	推動區域型能源管理系統	推動區域型能源管理系統與環保大樓微電網	綠能專案推動辦公室	107 年~130 年	統計至 114 年屏東縣轄內 11 處原鄉部落及瑪家鄉舊筏灣部落 13 處石板屋建置「緊急	113 年：1,668、執行率：80.48% 114 年：395

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
					災害專用智慧微電網系統」	
	輔導申請	輔導申請再生能源憑證或抵換專案	綠能專案推動辦公室	110 年~130 年	截至 114 年，累積完成 5 處再生能源憑證申請，包含屏東縣政府環境保護局大樓、屏東縣綠能生態永續教育園區、彩虹餐廳、萬巒鄉赤山社區及佳冬鄉塭豐社區，共計 5 處	無編列預算
	完善屏東縣再生能源發展法令	依據屏東縣再生能源現況規劃因地制宜之法令、自治條例、辦法及施行細則等	綠能專案推動辦公室	110 年~130 年	1.進行《屏東縣嚴重地層下陷地區太陽光電發電業整體規劃》行政契約、《高樹太陽光電示範計畫》行政契約修約，修訂綠能基金捐贈計算方式及繳交時間相關辦法。 2.持續滾動檢視其他相關屏東再生能源發展法令。	無編列預算
	社區能源轉型鏈結綠能	打造社區公民電廠	綠能專案推動辦公室	持續辦理	輔導「屏東縣大武山公民綠能科技生產合作社」於 114 年 10 月完成 42.68kW 併聯發電	無編列預算
製造部門	企業節能輔導與碳盤查	追蹤碳排或能源大戶碳排情形	環境保護局	110 年~114 年	114 年共輔導 12 家、110 至 114 年間共完成 50 家家事業單位之碳盤查	110 年：24 111 年：10 112 年：12 113 年：20 114 年：20
		由專家學者分析廠商節能減碳潛力	環境保護局	110 年~114 年	114 年共輔導 2 家事業單位	110 年：15 111 年：10 112 年：3 113 年：6

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
						114 年：6
		協助組織層級溫室氣體盤查作業(自願性)	環境保護局	110 年~114 年	輔導 1 家次企業完成自願盤查作業	無編列預算
	企業節能輔導與碳盤查	配合加嚴溫室氣體排放量減量標準	環境保護局	110 年~114 年	屏東僅有 1 家事業單位全廠排放量超過 2.5 萬公噸 CO2e，於 114 年進行現場說明與宣導，並提供碳盤查輔導服務。另環境部於 114 年 3 月 4 日公告「事業應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」，擴大溫室氣體盤查登錄對象，並自 115 年起於每年 4 月 30 日前完成前一年度溫室氣體排放量盤查登錄作業；本縣計有 7 家事業單位列為擴大盤查對象，本府將辦理相關輔導作業，協助事業完成排放清冊建置、盤查報告書撰寫及溫室氣體排放量登錄申報作業	無編列預算
	推動參與各類自願性減碳活動	評估產業減量績效轉換抵換額度可行性	環境保護局	110 年~114 年	114 年協助申豐特用應材股份有限公司評估「化石燃料替代(AMS-III.B：Switching fossil fuels --- Version 18.0)」、東糖能源服務股份有限公司進行廢水處理甲烷回收之方法學「AMS-III.H」適用性評估	110 年：32.5 111 年：25 112 年：9 113 年：20 114 年：30
	推動參與各類自願性減碳活動	提供廠商申請碳標籤建議	環境保護局	110 年~114 年	114 年持續推動產品碳足跡前置作業，盤點本縣具輔導潛力之產品及服務，後續將依輔	無編列預算

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
					導對象需求提供碳足跡盤查及申請碳標籤相關建議	
	推動工廠綠色化	輔導企業取得綠色標章認證	城鄉發展處	110 年~114 年	目前僅 1 家企業成功獲得綠色工廠標章，114 年持續輔導其他轄內企業申請綠色工廠標章	無編列預算
	推動工業部門燃料替代	補助汰換高污染鍋爐	城鄉發展處	110 年~114 年	110 至 114 年共汰換 40 座鍋爐改用低碳燃料	110 年：826.3 111 年：134.3 112 年：無 113 年：無 114 年：無
	推動事業廢棄物燃料化、落實循環再利用之精神	輔導企業回收事業廢棄物再製燃料循環再利用	環境保護局城鄉發展處	110 年~114 年	輔導設置 2 家 SRF 廠，通過設置 SRF 廠共 2 家	110 年：無 111 年：無 112 年：321.2 113 年：318.8 114 年：107
	針對屏東縣工業區進行能源整合	推動具潛勢鏈結之能資源整合再利用	城鄉發展處	110 年~114 年	持續盤點縣內具資源循環鏈結潛力之廠商，評估後續推動可行性，作為後續媒合及推動基礎	無編列預算
	加強執行污染源查核管制作業	落實固定污染源排放許可及設立專責人員制度	環境保護局	110 年~112 年	114 年執行固定污染源稽巡查共 2079 家次，並針對具改善空間與異常排放廠家加強追蹤查核及輔導改善工作	110 年：1,495.8 111 年：1,487.5 112 年：1,525 113 年：2,543.8

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
						114 年：1,990
運輸部門	提升公路公共運輸量	縣層級公路路網優化暨候車轉乘資訊規劃設計案	交通旅遊處	110 年~120 年	完成墾丁轉運站及內埔旅運中心工程案發包	110 年：無 111 年：無 112 年：無 113 年：無 114 年：5,988(內埔)
		屏東縣公共運輸整體行銷	交通旅遊處	110 年~120 年	1.透過體驗行銷、書面及網路行銷等，113 年至 114 年成長 4.55% 2.舉辦第二屆「114 年屏東縣優良駕駛長」選拔，民眾投票選拔 1 位金牌駕駛長、1 位特殊貢獻駕駛長及 10 位優良駕駛長，創造和諧安全的乘車環境	110 年：203 111 年：98.9 112 年：431 113 年：407.5 114 年：398
		偏(原)鄉需求反應式公共運輸補助計畫	交通旅遊處	110 年~114 年	1.於轄內 9 處原住民鄉及 2 處偏鄉推動幸福巴士，共有 51 輛巴士行駛 53 條路線；幸福巴士共服務 84.1 萬人 2.三地門鄉獲 114 年交通部「全國幸福巴士評獎」績優獎	110 年：4,561.6 111 年：8,003.6 112 年：5,219.1 113 年：8,953 114 年：10,894.2
	提升公路公共運輸量	鼓勵使用公共運輸或推動私人運具管理措施	交通旅遊處	110 年~114 年	屏東推出 3 種 TPASS 通勤月票方案，累計使用購買數量已超過 40 萬人	110 年：(尚未推動) 111 年：(尚未推動) 112 年：2,315.8631 113 年：7,046.7503 114 年：8,052.3114

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
	推動新智慧運輸系統發展建設	優化「屏東縣智慧運輸平台」	交通旅遊處	110 年~114 年	1.建置觀光景區智慧交通管理與決策支援機制，整合 AI 影像辨識、人車流監測、電信信令大數據分析及 CMS 資訊發布功能，即時掌握景區交通狀況並執行交通分流與停車導引措施，降低車輛怠速等待及繞行所造成之能源消耗與碳排放 2.透過即時交通資訊服務、交通疏導及旅運效率提升措施，預期景點活動期間總旅行時間較 114 年度減少 25%，每年可減少二氧化碳排放量約 14.7 公噸(tCO_2e)，兼顧交通服務品質提升與溫室氣體減量效益	110 年：4,500 111 年：無 112 年：1,537.3 113 年：無 114 年：2,500
		都市幹道智慧交通控制與管理計畫	警察局	110 年~114 年	114 年達成降低民眾 8%旅行時間及 8%交通壅塞比例	110 年：無 111 年：6,920 112 年：無 113 年：2,693 114 年：2,297
	推動新智慧運輸系統發展建設	設置 LED 公車候車亭增加節電效益	交通旅遊處	110 年~114 年	為提供民眾搭乘大眾運輸舒適且方便之乘車環境，並降低候車亭號誌所造成之排碳量，114 年已設置 56 座太陽能候車亭	110 年：91.2 111 年：無 112 年：無 113 年：447 114 年：無
		維護公車動態資訊系統準確性	交通旅遊處	110 年~119 年	1. 目前維運之既有公車動態站牌(LED+LCD)共 82 座	110 年：115.5 111 年：169.4

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
					2.屏東公車 APP 下載量約 10 萬次	112 年：269.7 113 年：569 114 年：275
		改善貨運運輸效率	交通旅遊處 城鄉發展處 警察局	110 年~114 年	本縣已建置智慧運輸中心、資訊可變標誌及即時交通資訊網，提供貨運業者即時路況資訊，協助規劃配送路線，減少繞行及等候時間，提升運輸效率	110 年：無 111 年：無 112 年：無 113 年：無 114 年：無
	推廣電動大客車應用	510 屏科大賃居線購置電動大客車補助計畫	交通旅遊處	110 年~112 年	1.114 年度運量為 61,292 人次 2.105 年營運起至 114 年度累計運量為 485,935 人次	110 年：486.5 111 年：449.2 112 年：510 113 年：484.3 114 年：477.1
		啟動全縣電動公車計畫	交通旅遊處	110 年~119 年	1.114 年載運量合計為 35,779 人 2.自 107 年營運至 114 年載運量合計為 194,897 人次	110 年：無 111 年：9,982.2 112 年：無 113 年：無 114 年：無
		新闢 3 條路線之電動大客車補助計畫	交通旅遊處	110 年~119 年	為加碼補助屏東市區汽車客運業購買電動大客車，113 年 12 月 18 日通過「屏東縣政府鼓勵市區汽車客運業購買電動大客車加	110 年：479.7 111 年：554.4 112 年：365.9 113 年：338.2

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
					碼補助作業要點」，114 年已有 1 家業者申請相關補助	114 年：232.5
	強化低碳觀光旅遊，整合公共運輸及行銷推廣	推動郵輪巴士，串接區域觀光景點	交通旅遊處	110 年~114 年	1.「508 神山線」114 年吸引 2,915 人次搭乘 2.「603C 沿山可愛咖線」吸引 1,325 人次搭乘 3.「518A 牡丹四重溪線」吸引 244 人次搭乘(114 年 8 月 31 日開始營運)	110 年：200 111 年：164 112 年：273 113 年：252.65(經費共用) 114 年：218.7(經費共用)
	強化低碳觀光旅遊，整合公共運輸及行銷推廣	提升低碳旅遊路線及臺灣好行搭乘人數	交通旅遊處	持續辦理	1.推出「508 神山線」、「603C 沿山可愛咖線」及「518A 牡丹四重溪線」郵輪巴士，共計 4,484 人次搭乘 3.為便捷國際旅客，直達快捷之 9189 墾丁快線及 9117B 墾丁機場快線之年運量共計 479,969 人次	110 年：618 111 年：318 112 年：713 113 年：252.65(經費共用) 114 年：218.7(經費共用)
	推廣私人載具電動化與設定配套措施	電動機車汰換補助	環境保護局	110 年~113 年	114 年新增設籍 3,475 輛微型電動機車；110 年至 114 年新增設籍共 18,345 輛電動機車；歷年累計屏東縣電動機車設籍設籍數達 3 萬 7 千輛	110 年：1,136.8 111 年：1,346 112 年：1,496 113 年：1,500 114 年：1,498
		提升低碳運具能源補充設施量	交通旅遊處	110 年~114 年	路邊停車格、公有停車場等場所設置電動車格位已設置 248 槍慢充及 22 槍快充充電樁	110 年：無 111 年：無 112 年：無 113 年：無

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
						114 年：4,206
		提供低碳車輛免費充電	交通旅遊處	110 年~114 年	持續輔導業者，以免費停車及月票半價優惠政策，鼓勵民眾換購電動車及油電混合車	110 年：無 111 年：無 112 年：無 113 年：無 114 年：無
	推廣私人載具電動化與設定配套措施	建置觀光區(含小琉球)共享多元運具計畫	交通旅遊處	110 年~114 年	推行屏東縣計程車路線共乘營運，共計兩條計程車路線提供共乘服務，分別是「屏東火車站—農業科技園區」和「東港碼頭—高鐵左營站」	110 年：無 111 年：368.4 112 年：無 113 年：無 114 年：無
	逐年汰換老舊公務車，優先購置公務用電動車	提升公務車使用電動車比例及數量	行政暨研考處	110 年~114 年	本府府內單位共 104 台公務汽車，統計至 114 年度共 6 台油電混合車	110 年：無 111 年：170 112 年：178 113 年：91 114 年：91
			環境保護局	110 年~114 年	環保局共 18 台公務車及 4 台公務機車，其中共 4 台公務機車皆為電動機車	110 年：無 111 年：114.2 112 年：182.3 113 年：91 114 年：214.4712

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
	建置都市共享多元運具計畫	推廣共享多元運具發展降低私人運具比例	交通旅遊處	110 年~114 年	持續推動「屏東公共自行車租賃系統建置升級及營運管理計畫」，導入「YouBike 2.0 公共自行車系統」，114 年使用人次高達 207.6 萬人次	110 年：無 111 年：無 112 年：無 113 年：無 114 年：無
	多元車輛服務行動方案	老舊柴油大型車汰舊換新使用綠能運具	環境保護局 交通旅遊處	110 年~114 年	1.目前本縣已有電動大客車 17 輛領牌上路 2.114 年度共完成 143 輛柴油車報廢，另有 180 輛申請調修補助，並取得自主管理標章	110 年：1,350 111 年：1,200 112 年：1,518 113 年：1,697 114 年：1,526；232.5
	低碳綠色交通示範區設置	提升 YouBike 租用次數	交通旅遊處	110 年~114 年	114 年已設置 168 座租賃站，1,905 輛 YouBike 營運，租用次數為 207.6 萬人次	110 年：(尚未推動) 111 年：(尚未推動) 112 年：9,993 113 年：3,206 114 年：5,769
住商部門	建構住宅節電志工團與打造節能示範社區	組織住宅節電志工團提升輔導能量	城鄉發展處	110 年~114 年	目前已培訓 93 位節電志工，於 114 年 7 月 22 日辦理 1 場「節電志工培訓暨聯繫會報」	110 年：302(部分經費) 111 年：22 112 年：45 113 年：18 114 年：413(部分經費)
		打造因地制宜之節能示範社區	環境保護局	110 年~114 年	1.114 年輔導 5 處村里完成 7 項低碳行動項目建置，預估每年可減少 1,461.92 $kgCO_2e$	112 年：45 113 年：25

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
					2.114 年輔導 1 處屋頂太陽光電設示範單位	114 年：118
	社區低碳家園實質建置	輔導社區進行因地制宜低碳相關實質建置	環境保護局	110 年~114 年	1.輔導 13 處村里取得銅級認證公開資訊 2.輔導 1 處村里「內埔鄉隘寮村」取得銀級認證	110 年：74 111 年：80 112 年：80 113 年：94 114 年：21.8
	機關、學校與宗教場所設備更換	辦理政府機關及學校節能減碳措施	教育處	110 年~114 年	114 年透過改善老舊廁所整修工程 10 校計畫進行節水及節電改善作業	110 年：7,511 111 年：13,290 112 年：9,745 113 年：20,644 114 年：6,480
			勞動暨青年發展處	110 年~114 年	辦理本處辦公大樓節能燈具汰換，共更換 8 組燈具為 LED 燈，約可節電 1,000 度	110 年：無 111 年：408.48 112 年：1.56 113 年：4.13 114 年：0.3
			行政暨研考處	110 年~114 年	1.本府大樓公共空間的傳統燈具全面改為 LED 燈，並改 1、3、5 排開關使用或採用抽掉燈管，並加裝感應定時器方式辦理 2.本府大樓於晚間 21 時至隔日上午 6 時關閉部分電梯、飲水機以降低耗能	110 年：6.75 111 年：6.75 112 年：6.75 113 年：6.75 114 年：33.15

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
					3.本府南、北棟行政大樓冷卻水塔每月定期保養(清洗積水盤、散熱片、塔體)以降低能耗	
	機關、學校與宗教場所設備更換	全面汰換宗教等集會場所燈具	民政處	110 年~114 年	於 114 年 10 月 15 日舉辦「114 年宗教團體業務研習」向本縣約 70 間宮廟進行節能燈具汰換宣導	110 年：無 111 年：無 112 年：無 113 年：無 114 年：無
	依循法規、推動綠建築	持續輔導建築改善與新設綠建築	城鄉發展處	110 年~114 年	114 年共 10 處建築物取得綠建築標章(合格級 6 處、銅級 2 處、銀級 1 處、黃金級 1 處)、共 2 處建築物取得智慧標章(合格級 2 處)	110 年：無 111 年：無 112 年：無 113 年：無 114 年：無
	依循法規、推動綠建築	新建建築能效提升	城鄉發展處	110 年~114 年	114 年度共查核建築案件 307 件次(依綠建築指標數計)，並辦理 2 場次綠建築專題演講	110 年：無 111 年：無 112 年：205 113 年：202 114 年：257
	依循法規、推動綠建築	建立建築能耗分級管理	城鄉發展處	110 年~114 年	114 年輔導 5 處向中央爭取公有既有建築物及建築公共緊急避難空間能效改善及淨零示範補助計畫	無編列預算
	節能標章產品認證及推動	辦理賣場能源效率標示及節能標章稽查輔導	城鄉發展處	110 年~114 年	節能標章標示稽查合格率近年均 100%，遂近年無規劃辦理賣場能源效率標示及節能標章稽查輔導	無編列預算

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
	降低都市熱島效應	提升屏東縣保水與調節溫度能力	工務處	110 年~114 年	本縣已在全縣 21 個鄉鎮市建置 29 處共融公園	110 年：無 111 年：55,000 112 年：無 113 年：無 114 年：14,740
	管制各單位溫室氣體排放量	住商部門用電大戶碳排放與節能輔導	環境保護局 城鄉發展處	110 年~114 年	114 年針對住商部門之用電大戶進行碳盤查及節能輔導共 4 場	110 年：2 111 年：12 112 年：14 113 年：18 114 年：20
	管制各單位溫室氣體排放量	指定能源用戶節能規定稽查	城鄉發展處	110 年~114 年	共完成 305 家指定能源用戶稽查輔導工作	110 年：302(部分經費) 111 年：無 112 年：15 113 年：12 114 年：413(部分經費)
	管制各單位溫室氣體排放量	住商效能提升與數位化節能	城鄉發展處	110 年~114 年	針對住商部門之能源大戶進行節能診斷輔導，共計 3 場次	110 年：302 111 年：8 112 年：20 113 年：無(與其他工項經費合併) 114 年：413(部分經費)
	辦理節能教育宣導活動	結合學校、社區各單位推動節約能源教育活動	城鄉發展處	110 年~114 年	1.114.8.23 辦理「電從哪裡來！？」屏東節電夏令營！ 2.114.9.16 日於萬巒鄉赤山社區「老厝 54」辦理社區節能走讀	110 年~113 年：分年經費已撰於前述各執行方案內容 114 年：413(部分經費)

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
					3.114.6.6 於東寧社區發展協會辦理社區節電宣導 4.114.6.11 於中正社區發展協會辦理社區節電宣導 5.114.6.25 於萬安社區發展協會辦理社區節電宣導 6.114.7.4 於隘寮社區發展協會辦理社區節電宣導 7.114.7.10 於歸來社區發展協會辦理社區節電宣導 8.114.7.11 於崇武社區發展協會辦理社區節電宣導	
			教育處	110 年~114 年	114 年 3 月 18 日辦理環保防災勇士 PK 賽，館外設攤攤位 42 攤，館內共計 125 校 405 名學生參與	110 年~113 年：分年經費已撰於前述各執行方案內容 114 年：15
	旅宿業者節能減碳宣導	輔導民宿業者取得環保旅館標章	環境保護局	110 年~114 年	114 年度共完成輔導 4 家旅宿業者申請並取得環保標章認證	分年經費已撰於前述各執行方案內容
農業部門	推廣有機與友善環境耕作及精緻農業	成立公設有機農業集團栽培區	農業處	110 年~119 年	114 年有機集團栽培區共計 2 處，面積共計 35.6082 公頃	110 年：368.7 111 年：360.7 112 年：636.3 113 年：636.2 114 年：171.5

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
	推廣有機與友善環境耕作及精緻農業	打造專屬通路	農業處	110 年~114 年	輔導轄內國中小學每週吃一次有機蔬菜，114 年產量約 289.1 公噸，其中約提供 104.5 公噸有機蔬菜予學校	110 年：無 111 年：無 112 年：無 113 年：無 114 年：無
		配合辦理「有機農業適用肥料推廣計畫」	農業處	110 年~119 年	114 年有機農業適用肥料推廣成果如下： 1.有機農業適用肥料申請面積為 380.2 公頃，購買數量為 939.2 公噸 2.國產有機質肥料申請面積為 4,870 公頃，購買數量為 31,446.1 公噸 3.兩者合計申請面積共計 5,250.2 公頃，購買數量共計 32,385.3 公噸	110 年：867.2 111 年：1,382.8 112 年：850.0 113 年：564.1 114 年：11,949.9
	畜牧廢棄物資源化	畜牧沼液沼渣活化供農地肥分使用	環境保護局	110 年~114 年	累計至 114 年底已通過 595 家申請肥分再利用，每年可減少 162 萬 8,641 公噸廢水排放，施灌面積達 860 公頃，BOD 削減量約 10,215 公噸	110 年：2,021.9 111 年：1,643.8 112 年：1,640 113 年：1,280 114 年：1,276
	推動濕地養護	屏東縣現地處理設施(黃金、圳寮、海豐、麟洛、民治溪 5 處濕地及龍頸溪漫地流)操作維護計畫	環境保護局	110 年~114 年	114 年轄內濕地處理量為 1,210 萬噸/年，BOD 削減量約 253.4 公噸，估計其減碳量可達到 0.281 萬公噸 CO_2e	110 年：1,537.2 111 年：1,316.6 112 年：1,598.2 113 年：1,596.6 114 年：1,598

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
	維持及確保國內畜禽產品自給率	配合中央單位執行宣導，每年 3 月、8 月(或 9 月)於鄉公所召開 2 場次會議	農業處	110 年~114 年	每月配合農業部辦理毛豬供銷業務及調配會議	110 年：無 111 年：無 112 年：無 113 年：無 114 年：無
	以漁民經濟出發，收購船筏及減少漁業用油	屏東縣漁船(筏)收購計畫	海洋及漁業事務管理所	110 年~114 年	已完成 114 年核定收購之遠洋漁船計 4 艘	110 年：無 111 年：無 112 年：21,933.5 113 年：6,668 114 年：1,403.91
		屏東縣漁船(筏)休漁獎勵計畫	海洋及漁業事務管理所	110 年~114 年	114 年獎勵休漁艘數共 1,120 艘，累計 110~114 年共 6,085 艘	110 年：5,427.3 111 年：55,097.5 112 年：5,115.5 113 年：5,064.6 114 年：4,787.45
	漁港及養殖漁業環境整理	近海漁業管理、資源培育與生態調查	海洋及漁業事務管理所	110 年~114 年	1.114 年輔導 5 艘主營刺網漁業漁船(筏)轉型及 7 艘兼營刺網漁業漁船(筏)轉型為一支釣或曳繩釣等釣具類漁業 2.岸際巡查刺網 160 次 3.海域巡查刺網作業 15 次	110 年：1,753.3 111 年：231.5 112 年：483.4 113 年：197.7 114 年：241.3
		漁業巡護及保育宣導	海洋及漁業事務管理所	110 年~114 年	執行岸際查核 32 次、海域巡護 15 次及宣導教育 4 場次	110 年：22.3 111 年：110.7 112 年：144 113 年：136

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
						114 年：17.4
	推廣屏東在地優質水產品	推廣屏東在地優質水產品	海洋及漁業事務管理所	110 年~114 年	辦理「屏東金牌水產」之評鑑行銷： 1.屏東金牌晶華酒店活動屏東金牌水產‧限定爸氣總計販售 62 套 2.「金牌水產．屏鮮直送」直播電商平台之銷售訂單數：53 筆、訂單金額：25 萬 9,236 元 3.高雄漢神巨蛋 8 樓辦理「屏東金牌水產．漢神巨蛋品牌快閃活動」活動銷售額共 9 萬 4,385 元整	110 年：無 111 年：無 112 年：220 113 年：200 114 年：297
	森林經營及保育森林資源	增加造林面積	農業處	110 年~114 年	114 年平地造林撫育面積約 543 公頃、獎勵輔導造林撫育 796 公頃、新植 4 公頃，共 1,343 公頃	110 年：3,778 111 年：3,595 112 年：3,339 113 年：28,875 114 年：29,172
			林業及自然保育署屏東分署	110 年~114 年	114 年獎勵輔導造林撫育 65.6396 公頃	110 年：1,874 111 年：1,395 112 年：536 113 年：576 114 年：356
		恆春半島銀合歡移除及復育造林計畫	農業處 林業及自然保育署屏東分署	110 年~114 年	114 年針對前已移除銀合歡進行撫育 547.83 公頃，新植造林面積 7 公頃，共 557.83 公頃	110 年：1,429 111 年：2,020 112 年：9,938

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
						113 年：9,357 114 年：1,024
		持續推動原住民保留地禁伐補償	原住民處	110 年~114 年	114 年禁伐補償面積約達 3 萬 532 公頃，固碳量約 22.3 萬公噸	110 年：73,663 111 年：79,817 112 年：83,749 113 年：88,860 114 年：183,192
環境部門	提升回收效率，加強辦理稽查及宣導工作	屏東縣資源循環工作計畫	環境保護局	110 年~114 年	1.資源回收量 22.5 萬噸，一般廢棄物回收率 54% 2.輔導 53 站村里資源回收站運作 3.3 場回收站志工教育訓練及 12 場源頭減量暨資源回收宣導說明會 4.20 場資源回收相關兌換活動 5.發佈 557 則資源回收媒體宣傳 6.推動「家用廚餘機補助」方案，共補助 2,477 件 7.於家樂福新屏店設置智慧化資源回收收集設備，114 年度共計回收 73,744 個	110 年：798.8 111 年：768.8 112 年：673.6 113 年：598.8 114 年：698.8
		屏東縣提升資源循環行動專案計畫	環境保護局	110 年~114 年	1.114 年持續加強辦理垃圾強制分類破袋檢查，破袋合格率達 86.6%，相較 113 年 1-7 月尚未加強破袋前合格率 47%，提升 39.6% 2.針對破袋不合格者執行開單處分 130 件	110 年：357.39 111 年：325.7 112 年：295.55 113 年：198.5 114 年：無

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
		屏東縣加強執行機關清理轄內廢輪胎、回收貯存場清潔維護及輔導汽修業清運廢輪胎資源回收精進專案計畫	環境保護局	110 年~114 年	近年已無廢輪胎非法棄置情事，114 年起已無編列相關經費	110 年：56.25 111 年：22.62 112 年：26 113 年：26 114 年：無
	廢棄資源循環再利用	有機堆肥設施補助及廚餘堆肥製作	環境保護局 農業處 教育處	110 年~114 年	114 年度廚餘回收製作堆肥 1,154 公噸，相較於 113 年 1,140 公噸增加 14 公噸	110 年~113 年：分年經費已納於「屏東縣資源回收工作計畫」及「屏東縣提升資源回收行動專案計畫」 114 年：209
		提升焚化再生粒料公共工程使用量	環境保護局 工務處	110 年~114 年	114 年度焚化再生粒料運用於公共工程使用量為 24,211 公噸	110 年：5,197 111 年：3,455 112 年：4,231 113 年：3,805 114 年：4,857
		推動二手物品再利用作業	環境保護局	110 年~114 年	1.「全國不用品藏寶地圖」網站登錄之二手物店家共計有 170 家 2.轄內 4 所大專院校成立二手物交換網站計 5 處 3.推動辦理 9 場二手物市集活動，共交換或交易 9,486 件二手物	110 年：24 111 年：81 112 年：11 113 年：30 114 年：90

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
	建置農業廢棄物多元化處理最佳化體系	設置農業廢棄物集中暫置場	環境保護局	110 年~114 年	建置並維護本縣 9 處木質農業廢棄物集中暫置場及 6 處農膜集中場，114 年度木質農業廢棄物清運量達 6,936 公噸，農膜清運量達 523 公噸	110 年：601.7923 111 年：687.8075 112 年：787 113 年：740.02 114 年：842.6
	紙錢集中焚燒處理及廟宇減量輔導	推動紙錢集中「金屏安」環保金爐焚燒處理，輔導寺廟推動減金、減香、減爐、減炮	環境保護局	110 年~114 年	1114 年度環保專爐收運處理量達 1,184.35 公噸 2.持續推動「以金代金」紙錢減量政策，計有 23 家寺廟願意配合辦理，其中屏東慈鳳宮作為大型指標廟宇積極參與，共發行 2,000 枚替代紙錢之平安金幣	110 年：270.3 111 年：379.37 112 年：456.596 113 年：397.1 114 年：460
			民政處	110 年~114 年	於 114 年 10 月 15 日辦理 1 場紙錢減量宣導會，向本縣約 70 間宮廟宣導「以金代金」政策	110 年：無 111 年：無 112 年：無 113 年：無 114 年：無
	源頭減量與限用	輔導推動夜市或商圈一次用產品減量	環境保護局	110 年~115 年	推動新園港口夜市集成為環保夜市	110 年：46(商圈) 111 年：19 112 年：55 113 年：51 114 年：54.5

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
	源頭減量與限用	推廣購物用塑膠袋減量及使用分類回收設施	環境保護局	110 年~115 年	1.輔導屏東市西市場設置「一袋好屏」二手袋循環箱，約減少 68,425 個購物用塑膠袋 2.抽查輔導 109 家餐飲業者，經抽查輔導後完成紙餐具回收設施設置共 95 家，另有 14 家業者因停歇業、無提供內用或使用循環容器而無須設置回收設施	110 年：無工作項目 111 年：無工作項目 112 年：無 113 年：18 114 年：20
	源頭減量與限用	屏東縣推動離島源頭減廢專案工作計畫	環境保護局	110~114 年	1.結合小琉球島上民宿及車輛租賃業等，共 137 家加入琉行杯共享行動，租借達 90,028 杯 2.輔導 5 家餐廳成為無塑餐廳，店內以全使用循環容器、餐具盛裝餐點，推動餐飲店家團體訂單 20 團 10 人以上團體以循環容器訂餐 3.維護「袋袋琉傳」循環共享站，提供手提袋回收取用點，執行期間共計使用 4,434 個，仍持續推動中 4.輔導 50 家合法民宿旅店使用非一次性盥洗用品 5.辦理琉球鄉連鎖便利商店源頭減量工作，結合全家便利商店推動使用琉行杯租借，蒐集寶特瓶回收機回收量與合作廠商索取使用量一共減量 8,846 個寶特瓶及循環袋使用量共計 760 個袋子	110 年：299.6 111 年：335.8 112 年：498.8 113 年：398.2 114 年：473.82

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
	水資源永續經營與水環境保護工作	伏流水開發計畫	水利處	110 年~112 年	林邊伏流取水站將伏流水輸送至台灣自來水公司林邊淨水場，目前增援供水年平均每日約 1 萬公噸	110 年：4,765 111 年：7,274 112 年：無 113 年：無 114 年：無
	水資源永續經營與水環境保護工作	大潮州人工湖補水計畫(第二期)	水利處	110 年~120 年	114 年度因配合湖區清疏工程，於 9 月下旬方開始引水，若於相似水文條件及完整汛期引水操作情境下，推估年補注量約可達 6,920 萬噸引水，達到設計目標 5,250 萬噸	110 年：450 111 年：526 112 年：730 113 年：788 114 年：998
		設置水資源中心加強水資源再利用	水利處	110 年~114 年	1.東港水資中心興建中，業於 114 年 4 月 7 日竣工，另潮州水資中心已於 113 年 1 月 25 日開工興建中，預計 115 年竣工 2.截至 114 年目前營運中計有六塊厝 、恆春及內埔等 3 座水資中心，114 年度執行放流水回收量合計達 476,087 噸	110 年：5,299.6 111 年：5,324 112 年：5,324 13 年：6,111.5 114 年：20,987.5
	健全污水處理設施與再利用	賡續污水下水道系統建設	水利處	110 年~114 年	1.全縣污水用戶接管達 45,648 戶 2.110~114 年累計新增 7,457 戶接管戶數	110 年：36,029.5 111 年：58,448.6 112 年：44,554.4 113 年：35,606.3 114 年：911.5

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
	健全污水處理設施與再利用	推動廢污水處理設施及水質淨化廠建置	環境保護局	110 年~114 年	1.針對「屏東縣屏東市殺蛇溪水質淨化場」、「屏東縣內埔鄉龍頸溪水質淨化場」及「屏東縣琉球鄉大福村聚落式污水處理設施」持續操作維護，114 年 SS 削減量約 2271 公噸，BOD 削減量約 421 公噸、氨氮削減量約 143 公噸 2.已完成「屏東縣高屏溪關鍵測站水質改善規劃設計」、「屏東縣新埔大排水質改善規劃設計」及「屏東縣河川水質改善規劃設計計畫」等三案規劃設計，並向中央爭取武洛溪水質改善工程相關經費，改善縣內水環境品質	110 年：11,000 111 年：21,942.5 112 年：12,500 113 年：5,600 114 年：5,785
		提升生活污泥及水肥處理量	環境保護局 水利處	110 年~114 年	六塊厝水資源回收中心污泥乾燥設備，有效減少污泥達 75%左右，全年污泥減量達 1,738 噸	110 年：338.9 111 年：300 112 年：311.4 113 年：315.9 114 年：382.3
	推動畜牧業氨氮削減降低水污染	畜牧糞尿資源化	環境保護局	110 年~114 年	1.累計至 114 年底已通過 595 家申請肥分再利用，每年可減少 162 萬 8,641 公噸廢水排放，施灌面積達 860 公頃，BOD 削減量約 10,215 公噸	110 年：957.5 111 年：718 112 年：718.6 113 年：697 114 年：698.8

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
					2.累計至 114 年底已通過 518 家申請放流水回收澆灌花木，施灌水量每年達 118 萬 9,175 公噸，BOD 可削減 95.13 公噸	
	結合民間、學校之量能推廣氣候變遷環境教育	結合地方政府、大專院校等單位，進行氣候變遷環境教育之宣導說明會或大型宣導活動	環境保護局	110 年~114 年	1.加強本縣『垃圾分 3 類』之環境教育宣導，114 年共進行 51 場次環境教育宣導，累計授課對象達 6720 人次 2.推動惜食環境教育，屏東縣政府環保局 114 年於大仁科技大學舉辦第 3 屆首惜廚師地方初賽，鼓勵食譜組參賽者利用屏東當季、在地食材、全食物利用，發揮創意做出特色料理；鼓勵教案組的參賽者於教學中融入惜食十項行動，積極推廣及宣導「食當季、吃在地、零廚餘」及惜食十項行動理念；屏東縣代表隊於第 3 屆首惜廚師榮獲食譜組最高榮譽首惜傳說獎及家樂福永續獎，教案組榮獲愛玩食教案獎 3.持續辦理屏東縣環境知識競賽，114 年多達 373 位學生及民眾踴躍報名參與競賽	分年經費已撰於前述各執行方案內容
			教育處	110 年~114 年	到校輔導氣候變遷、淨零綠校園永續校園實施計畫宣導 12 場次	110 年~113 年：分年經費已撰於前述各執行方案內容 114：10

部門	執行方案		主(協)辦機關	推動期程	114 年執行成果	110 年~114 年執行經費(萬元)/經費執行率
	推動策略	執行措施或實施計畫說明				
	辦理氣候變遷環境教育課程	社區環保輔導推動計畫(社區環境調查及改造計畫、環保小學堂推廣計畫)，辦理社區幹部訓練說明會結合相關氣候變遷環境教育課程之培訓工作	環境保護局教育處	110 年~114 年	1.辦理 2 場幹部訓練會議及 6 場志工培訓，依各志工隊特性給予專業訓練培訓 2.辦理 12 場社區種子教師培訓，推廣雜草益處、資源循環、沼液澆灌及光合菌等概念 3.於 114 年 7 月辦理「114 年度環保志工群英會」，並於同年 11 月帶領地方賽優勝隊伍，參與環境部總決賽，「里港鄉大平社區」在『資源分類王』、「長治鄉繁昌社區」在『清掃接力賽』比賽中勇奪特優。另「萬丹鄉水泉社區」在『資源灌籃高手』、「竹田鄉耀耀社區」在『環保金頭腦』比賽中以技巧與默契奪下優等	分年經費已撰於前述各執行方案內容