

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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	至 113 年 6 月，再生能源累計設置量為 1,356.6MW 設置量並完成併網	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	併網發電設置量為 41MW	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	1.浮動型太陽光電建置量已達 11.21 MW 2.推動北興光電球場裝置容量為 1.2 MW 3.4 處已封閉掩埋場設置共約 8.4 MW	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	輔導 19 處案場設置沼氣發電設施，設置量 2.6 MW	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	1.共 54 場第三型再生能源案場申請憑證 2.累計售出約 5.6 萬張綠電憑證	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	完成 72MW 設置容量	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	牡丹鄉石門國小建置全台第一座結合鋰鐵電池儲能系統的太陽光電球場，為首座電力自給自足的「全綠能小學」	113 年：1,668 執行率為 80.48%
	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	台糖園區-彩虹餐廳 112 年 5 月已取得設備查核通過證明	無編列預算

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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	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	修訂「屏東縣綠色能源開發管理基金收支保管及運用辦法」，以健全屏東縣綠能相關法規	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	輔導內埔鄉冬片社區推動再生能源公民電廠，成立「屏東縣大武山公民綠能科技生產合作社」	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	盤查輔導 7 家事業單位，經盤查後僅 1 家事業單位全廠排放量超過 2.5 萬公噸 CO ₂ e	110 年：24 111 年：10 112 年：12 113 年：20 執行率 100%
		由專家學者分析廠商節能減碳潛力	環境保護局	110 年~114 年	輔導 1 家事業單位	110 年：15 111 年：10 112 年：3 113 年：6 執行率 100%
		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	共輔導 4 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	共輔導 1 家	無編列預算

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
製造部門	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	評估天然氣取代 4~6 號重油之減量績效	110 年：32.5 111 年：25 112 年：9 113 年：20 執行率 86.5%
		提供廠商申請碳標籤建議	環境保護局	110 年~114 年	輔導 1 家業者進行碳足跡評估，協助建構產品碳足跡盤查/計算清冊	無編列預算
	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	共 1 家次取得綠色工廠標章制度	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	至 112 年止已補助 66 家工廠 128 座鍋爐汰換作業	110 年：826.3 111 年：134.3 112 年：無 113 年：無 執行率 100%
	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	屏東縣已設置 6 家 SRF 製造廠，事業廢棄物再利用率逐從 106 年的 64% 提升至 112 年的 69%	112 年：321.2 113 年：318.8 無編列預算
	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	已完成蒸汽、非有害廢液計 2 項廢棄資源物實質鏈結，鏈結量達 99,000 公噸/年	無編列預算

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
製造部門	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	1.112 年轄內 70 座燃材鍋爐於全數完成防制設備裝設 2.全縣固定污染源之揮發性有機物排放量減少 13.53 公噸	110 年：1,495.8 111 年：1,487.5 112 年：1,525 113 年：2,543.8 執行率 100%(以每年實際費用計算)
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	東港轉運站於 112 年底完工，並於 113 年 1 月 7 日啟用，與「屏東 go 好玩」APP 或「屏東公車」APP 結合	110 年：7,999.6(東港) 111 年：0 112 年：6,477.4(墾丁) 113 年：0 執行率 256.83%
		屏東縣公共運輸整體行銷	交通旅遊處	110 年~120 年	透過體驗行銷、書面及網路行銷等，110 年的 34.7 萬成長至 112 年的 52.2 萬人次	110 年:203 111 年:98.9 112 年:431 113 年:200 執行率 256.83%
		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	於轄內 9 處原住民鄉及 2 處偏鄉推動幸福巴士，共有 32 輛巴士行駛 46 條路線；幸福巴士共服務 58.6 萬人	110 年:4,561.6 111 年:8,003.6 112 年:5,219.1 113 年:8,953 執行率 185.96%

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
運輸 部門	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 17 萬人	112 年：8,956.95(第一年) 113 年：20,094 執行率 185.96%
	推動新智慧運輸系統發展建設	建置「屏東縣智慧運輸平台」	交通旅遊處	110 年~114 年	1.設置智慧運輸中心及建置運輸資訊平台、偏鄉預約派遣平台(幸福巴士、長照專車)，並開發「屏東 GO 好玩」APP，提升整體觀光發展，實現交通平權 2.於屏東市幾處主要幹道，設置資訊可變標誌(CMS)面板動態資訊，提供更即時更智慧友善導引	110 年：3,000；111 年：無； 112 年：315.7；113 年：1,052.7；每年依實際情況調整與使用經費
		都市幹道智慧交通控制與管理計畫	警察局	110 年~114 年	推動運輸走廊壅塞改善計畫，112 年度共完成 170 處路口、超過 110 公里，為全國最長之動態標誌控制路段	111 年：6,920 113 年：2,693 執行率 801.08%
		設置 LED 公車候車亭增加節電效益	交通旅遊處	110 年~114 年	截至 113 年 6 月已設置 41 座太陽能候車亭	110 年:91.2 113 年:447 執行率 83.09%
		維護公車動態資訊系統準確性	交通旅遊處	110 年~119 年	建置公車動態即時資訊系統網頁及 APP，並於轉運站及候車亭內建置 72 個智慧站牌	110 年:115.5；111 年 169.4； 112 年:269.705；113 年:569 執行率 83.09%

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
運輸部門	推動新智慧運輸系統發展建設	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	目前尚無相關計畫執行本項策略，唯本縣已建置屏東縣智慧運輸中心、設置資訊可變標誌及建置屏東縣即時交通資訊網等平台，貨運業者可自行上網參閱相關內容，作為路線評析參考依據	無編列預算
	推廣電動大客車應用	510 屏科大貨居線購置電動大客車補助計畫	交通旅遊處	110 年 ~112 年	載運量已超過 41,000 人次搭乘	110 年：486.5；111 年：449.2；112 年：510；113 年：602.7；每年依實際情況調整與使用經費
		啟動全縣電動公車計畫	交通旅遊處	110 年 ~119 年	屏東共 137 輛市區公車，其中 17 輛為電動大客車(10 輛已獲補助建置中)	110 年：無 111 年：9,982.2
		新闢 4 條路線之電動大客車補助計畫	交通旅遊處	110 年 ~119 年	已於 108 年完成 513、515 與 516 等 3 條新闢路線電動大客車補助與營運	112 年：無 113 年：無 執行率 133.10%
	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」迄今已超過 1 萬人次搭乘 2.「603C 沿山可愛咖線」共 3,261 人次搭乘，並連續 3 年獲得「台灣好行」服務品質優化評鑑優等	110 年：200；111 年：164； 112 年：273；113 年：370.6 每年依實際情況調整與使用經費
	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	推出「2023-牡丹森之旅」限量 320 位及「屏東四重溪溫泉季」限量 800 位之期間限定巴士	110 年：618；111 年：318； 112 年：713；113 年：4,265.3 執行率 164.51%

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
運輸部門	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	新增設籍共 4,787 輛電動機車	110 年:1,136.8;111 年:1,346;112 年:1,496;113 年:1,500;執行率 273.94%
	推廣私人載具電動化與設定配套措施	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提升至 207 格，並設置 30 座、35 槍慢充充電樁	110 年:6;111 年:290;112 年:未建置;113 年:4,290;無編列預算
		提供低碳車輛免費充電	交通旅遊處	110 年~114 年	4 場路外停車場提供低碳車輛免費充電優惠	無執行經費支出
		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	屏東縣政府 112 年 2 月 22 日至 3 月 7 日於墾丁國家森林遊樂區辦理自駕巴士試運行，期間共 656 人次搭乘，滿意度皆達 95% 以上	110 年：無；111 年:368.4；112 年：無；113 年：無；每年依實際情況調整與使用經費
	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 333 台公務車，其中 4 台公務車為油電混和車，113 年預計再購置 1 台油電混和車	110 年:無;111 年:170;112 年:178;113 年:91;執行率 100%
環保局				環保局共 32 台公務車及 3 台公務機車，其中共 5 台公務車為電動車及 3 台電動機車	110 年：無；111 年:114.2;112 年:182.3;113 年:183.1;執行率 100%	

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
運輸部門	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	制定屏東縣共享運具經營管理自治條例，健全的制度搭配友善的經營環境，吸引業者投資，滿足短程洽公、商務、背包客代步或觀光需求	無執行經費支出
	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	一至三期大型柴油車共淘汰 1,367 輛，較 10 年底設籍數 4,558 輛共改善 30.0%，已大幅減少老舊柴油車	110 年：1,047.5 111 年：11,180.2 112 年：1,515.5 113 年：1,694 無編列預算
	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	已建置 124 站，累計 2,927 柱及 1,200 輛公共自行車，截至 113 年 1 月，累積運量達 100 萬人次	112 年：8,800(第一年) 113 年：1,200 每年依實際情況調整與使用經費
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	已培訓 82 位節電志工，辦理社區節電宣導暨節能診斷共 4 場次、節電志工培訓暨分享會 1 場次	110 年：302(部分經費) 111 年：22 112 年：45 113 年：31 無編列預算
		打造因地制宜之節能示範社區	環境保護局	110 年~114 年	輔導轄內 6 處單位、4 單位汰換耗能設備，約可節電 1.5 萬度/年	112 年：45 執行率 100%

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
住商部門	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.屏東縣 33 處鄉鎮皆完成低碳永續家園認證，達成「鄉鄉有村里銅級」 2.共輔導 13 處村里 16 項低碳措施，預估每年可減少 0.51 公噸 CO2e"	110 年：74 111 年：80 112 年：80 113 年：94 執行率 164%
	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	1.辦理學校冷氣汰換新設、校園能源管理系統建置及局部電力改善工程等共 35 校 2.推動 20 年以上老舊廁所整修工程，共 17 校 26 棟 107 間廁所工程，12 校已完工 3.共汰換 5,089 組節能燈具，約可節電 62.1 萬度電	110 年：7,511 111 年：13,290 112 年：9,745 113 年：20,644 執行率 100%
	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	勞青處	110 年~114 年	辦理本處辦公大樓修繕工程，全面汰換為節能燈具，112-113 年持續進行燈具維護	110 年：無 111 年：408.48 112 年：1.56 113 年：3.73 執行率 148.98%
			行政暨研考處(庶務科)	110 年~114 年	1.獲環境部補助辦理縣府共 18 座老舊廁所整修工程，預計 113 年 7 月底完工 2.更新 113 組廁所燈具為 LED 燈，約可節電 2 萬度，亦將所有通風排氣設施裝設定時開關，約可節電 2,862 度	110 年：無 111 年：無 112 年：57.6 113 年：0 執行率 148.98%

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
住商部門	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	每年辦理 1 場宗教講習會鼓勵寺廟、教堂等宗教集會場所更換節能設施，逾 120 間宮廟參與	無執行經費支出
	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	共 14 處建築物取得綠(智慧)建築標章	無編列預算
	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	查核 449 件(綠建築指標數)，並辦理 2 綠建築專題宣導演講	110 年：無 111 年：無 112 年：205 113 年：202 無編列預算
		建立建築能耗分級管理	城鄉發展處	110 年~114 年	預計於 113 至 114 年辦理	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	110 年後不須再安排稽查	無執行經費支出
	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	都市計畫區公園綠地面積已開闢 188.74 公頃	111 年：55,000 執行率 100%
	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	轄內用電大戶碳排放盤查及節能輔導共 4 場次	110 年：2 111 年：12 112 年：14 113 年：無 執行率 100%

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
住商部門	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	辦理指定能源用戶稽查輔導作業，共計 46 家次，合格率達 100%	110 年：302(部分經費) 111 年：無 112 年：15 113 年：12 無編列預算
		住商效能提升與數位化節能	城鄉發展處	110 年~114 年	能源大用戶拜訪 4 場次，進行資訊交流給予節電診斷建議，並協助輔導單位分析節電目標是否達成之原因	110 年：302(部分經費) 111 年：8 112 年：20 113 年：無 無編列預算
	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 教育處	110 年~114 年	1.社區節電宣導暨節能診斷共 4 場次 2.4 場次具在地特色教育宣導活動，參與人數約 5,500 人，如根據恆春半島寬闊視野與低光害特色，推動「關燈觀星」活動， 3.辦理校園冷氣維運保養知識培訓營 1 場次，總計 164 位教師共同參與	分年經費已撰於前述各執行方案內容
	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	1.2 場次「服務業環保標章」申請說明會、4 場次「旅宿業者不主動提供住宿用品宣導活動」 2.輔導業者成為屏東縣環保旅店	分年經費已撰於前述各執行方案內容

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
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	設有兩處有機集團栽培區，面積共 35.6082 公頃	110 年：368.7439 111 年：360.7439 112 年：636.3390 113 年：636.2390 執行率 100%
		打造專屬通路	農業處	110 年~114 年	海豐有機集團栽培區為供應屏東縣國中小學營養午餐有機蔬菜最大供應來源，每週供應量約占全屏東縣供應量 56%	無編列預算
		配合辦理「有機農業適用肥料推廣計畫」	農業處	110 年~119 年	1.有機農業適用肥料申請面積為 387.4289 公頃，購買數量為 822.998 公噸 2.國產有機質肥料申請面積為 6,009.3229 公頃，購買數量為 32,728.421 公噸 3.兩者合計申請面積共計 6,396.7518 公頃，購買數量共計 33,551.419 公噸	110 年：867.156 111 年：1,382.7726 112 年：850 113 年：564.1 執行率 100%
	畜牧廢棄物資源化	畜牧沼液沼渣活化供農地肥分使用	環保局	110 年~114 年	已通過 459 家畜牧場申請肥分再利用，每年可減少 144 萬噸廢水排放，施灌面積達 646 公頃，BOD 削減量約 3,808 公噸	110 年:2,021.9 111 年:1,643.8 112 年:1,640 113 年:1,280 執行率 122.18%

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
農業部門	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	環保局	110 年~114 年	濕地年總處理量 784 萬公噸，其 BOD 削減量約 369 公噸	110 年:1,537.2 111 年:1,316.6 112 年:1,598.2 113 年:1,596.6 執行率 104.29%
	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	無編列預算
	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	海漁所	110 年~114 年	112 年度收購計畫共核定 42 艘(於 113 年度執行)	112 年：28,208.51 無編列預算
		屏東縣漁船(筏)休漁獎勵計畫	海漁所	110 年~114 年	110 年至 112 年休漁獎勵艘數共 3,788 艘	110 年：5,427.3 111 年：55,097.5 112 年：5,115.5 無編列預算
	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	海漁所	110 年~114 年	預計每年進行輔導轉型，共計每年輔導 20 艘，岸際巡查 120 次，海上巡查 5 次	110 年：1,753.34 111 年：231.5 112 年：483.4 113 年：197.7 執行率 134.32%

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
農業部門	漁港及養殖漁業環境整理	漁業巡護及保育宣導	海漁所	110 年~114 年	海域巡護 15 次及宣導教育 4 場次，110-114 年共累積岸際查核 96 次，海域巡護 60 次宣導教育 16 場次。112 年共回收 25,542 公斤廢漁網，再利用率 97%	110 年：22.3 111 年：110.7 112 年：144 113 年：136 執行率 100%(依申請經費計算)
		增加造林面積	農業處 林保署屏東分署	110 年~114 年	112 年 112 年造林面積共 20.22 公頃、林地面積已達 15.6 萬公頃，固碳量約 1.1 萬公噸 CO ₂ e	110 年：1,874 111 年：1,395 112 年：536 113 年：576 執行率 100%
	森林經營及保育森林資源	恆春半島銀合歡移除及復育造林計畫	農業處 林保署屏東分署	110 年~114 年	國有土地銀合歡收購部分合計收購 2,628 餘公噸，私有地部分收購 2,504 餘公噸，合計 5,132 餘公噸	110 年：1,429 111 年：2,020 112 年：9,938 113 年：9,357 執行率 100%(依申請經費計算)
		持續推動原住民保留地禁伐補償	原住民處	110 年~114 年	禁伐補償面積 2.8 萬公頃，已於 112 年 9 月 28 日前撥付至申請人帳戶，為全國最先	110 年：73,663 111 年：79,817 112 年：83,749 113 年：88,860 執行率 83.93%

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
環境 部門	提升回收效率，加強辦理稽查及宣導工作	屏東縣資源回收工作計畫	環境保護局	110 年~114 年	資源回收量來到 20 萬噸，一般廢棄物回收率 50.5%	110 年:798.8;111 年:768.8; 112 年:673.6;113 年:598.8; 執行率 81.14%
		屏東縣提升資源回收行動專案計畫	環境保護局	110 年~114 年	1.輔導 53 站村里資源回收站運作 2.3 場回收站志工教育訓練及 20 場社區源頭減量暨資源回收宣導說明會 3.63 場資源回收相關宣導活動及說明會 4.34 場資源回收相關兌換活動 5.協助媒合 20 名資源回收個體業者進入社區服務	110 年:357.39 111 年:325.7 112 年:295.55 113 年:198.5 執行率 100%(以每年實際費用計算)
		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	協助 18 鄉鎮市公所進行輪胎清運，共計清運 82 車次，進處理廠 57 車次，計清除處理廢輪胎 290,270 公斤	110 年:56.25 111 年:22.62 112 年:26 113 年:26 執行率 100%(以每年實際費用計算)
	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	廚餘產生量為 8,308 公噸，相較 111 年減少 259 公噸	分年經費已撰於「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」

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
環境 部門	廢棄資源循環 再利用	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	公共工程使用量 5,463.528 噸	110 年：5,197；111 年：3,455；112 年：4,231；113 年：3,805；執行率 238.40%
		設置二手物品再利用平台或二手市集	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 153 家及 2 處二手物市集 2.5 所大專院校成立二手物交換網站計 6 處 3.結合屏東書院園區以定期定點方式辦理 15 場二手物市集活動，共交換或交易 5,664 件二手物"	110 年：24 111 年：81 112 年：11 113 年：30 無編列經費
	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 (空污科)	110 年~114 年	1.長期作物妥善率 91 %、短期作物 98 %，為歷年來新高 2.於高樹鄉新設 1 集中場，共計 9 處農業廢棄物集中暫置場及 6 處農膜處理場 3.共清運 3,848 公噸之農業廢棄物及 304 公噸之農膜清運，可減碳 0.69 萬公噸 CO ₂ e 4.推動農業廢棄物回收再利用，共計領用 2,452 公噸木質廢棄物 5.共 59 公噸農膜用於營建工地及砂石場作為覆蓋裸露地、245 公噸回收造粒成塑膠製品原料	110 年：601.7923 111 年：687.8075 112 年：787 113 年：740.02 無編列經費

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
環境部門	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(空污科)	110 年~114 年	1.「金屏安」環保金爐總集中收運量 1,199 公噸，創歷年新高 2.首創以開運金幣代替紙錢使用，並推動 13 家代表性廟宇共同響應「以金代金」政策 3.完成 20 家廟宇配合執行減量措施，2 家經輔導後願裝設環保金爐	110 年：270.3 111 年：379.37 112 年：456.596 113 年：397.1 無編列經費
			民政處	110 年~114 年	辦理 1 場紙錢減量宣導會，並宣導「以金代金」政策，共 70 家廟宇參	無編列經費
	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(廢管科)	110 年~115 年	1.首創「循環容器店家示範區」，減少 15 萬個一次用餐盒容器使用 2.辦理 3 場次「行政機關、學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水作業指引說明會」及 1 場次「屏東縣禁用塑膠一次用飲料杯實施期程研商會議」 3.推動墾丁夜市及萬丹夜市成為環保夜市 4.112 年 12 月起落實禁用一次性飲料杯	110 年：46(商圈) 111 年：19 112 年：55 113 年：51 執行率 114%
	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(廢管科)	110 年~115 年	輔導 101 文具天堂及「潮州鎮第一公有零售市場」設置「一袋好屏」二手袋循環箱	110 年：無工作項目 111 年：無工作項目 112 年：未編列經費 113 年：18 無編列經費

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
環境 部門	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 (廢管科)	110~114 年	每年可減少 25.5 萬套餐具、近 1.2 萬張 塑膠桌布、29.9 萬個飲料杯或寶特瓶及 1.4 萬個以上一次性購物用塑膠袋	110 年:299.6;111 年:335.8; 112 年:498.8;113 年:398.2; 執行率 85.13%
	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	林邊溪伏流水示範場址開發計畫每日增 援供水約 7,000 至 1.3 萬公噸不等	110 年:4,765 111 年:7,274 執行率 100.33%
		大潮州人工湖補水計畫(第 二期)	水利處	110 年~120 年	已挹注 5 億 6,336 萬噸水源至地下含水 層	110 年:450;111 年: 526;112 年:730;113 年:788;執行率 100%
	水資源永續經 營與水環境保 護工作	設置水資源中心加強水資 源再利用	水利處	110 年~114 年	平均每年計可回收 6 萬 738 噸水資源再 利用	110 年:5,299.6 111 年:5,324.0 112 年:5,324.0 113 年:6,111.5 執行率 146.16%
	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	新增 4,214 戶接管戶數,約可減少 9 公噸 甲烷排放,換算減碳達 203.8 公噸 CO ₂ e	110 年:36,029.5 111 年:58,448.6 112 年:44,554.4 113 年:35,606.3 執行率 146.16%

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
環境部門	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	完成「屏東縣屏東市殺蛇溪水質淨化場」、「屏東縣內埔鄉龍頭溪水質淨化場」及「屏東縣琉球鄉大福村聚落式污水處理設施」等三座現地處理設施	110 年：11,000 111 年：21,942.5 112 年：12,500 113 年：5,600 執行率 98.27%
		提升生活污水泥及水肥處理量	水利處	110 年~114 年	已補助六塊厝水資源回收中心設置 2 套污泥乾燥設備，有效減少污泥含水率達 79% 左右，平均每年污泥減量達 2,647 噸	110 年：338.9 111 年：300.0 112 年：311.4 113 年：315.9 無編列經費
	推動畜牧業氮削減降低水污染	畜牧糞尿資源化	環境保護局	110 年~114 年	1.已輔導 21 家畜牧場取得放流水回收清洗豬舍，共回收再利用 541.26 噸廢水 2.共 238 家畜牧場取得放流水回收澆灌花木，施灌水量每年達 104.02 萬公噸"	110 年：957.5 111 年：718 112 年：718.6 113 年：697 執行率 98.27%
	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	環境保護局教育處	110 年~114 年	共辦理 11 場氣候變遷環境教育課程，總觸及人數逾 1 萬人	分年經費已撰於前述各執行方案內容

附件一 屏東縣 112 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	112 年執行重點成果	110~113 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				
環境部門	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	<ol style="list-style-type: none"> 1.辦理 2 場次研習活動，參與人數逾 2,000 人 2.以 SDGs 及淨零綠生活為宣導核心，於 4 月 25 日及 10 月 18 日，辦理共 2 場次觀摩活動，觀摩對象為永續經營成效良好之企業與社區，分享內容包含綠能節電、資源循環等淨零行動，期望打造符合在地特色之永續淨零社區 3.培訓社區源頭減量及資源回收種子教師 4.辦理「社區環境教育培力暨環保小學堂推廣計畫」說明暨社區經驗交流活動 1 場次 	分年經費已撰於前述各執行方案內容