

參、分析及檢討

一、溫室氣體排放結構及減量推動現況

依據本市溫室氣體盤查作業，本市111年溫室氣體淨排放量（總溫室氣體排放量再扣除森林碳匯）為3,342 萬公噸 CO₂e，主要以製造部門佔64.03%為大宗，其次為住商及農林漁牧部門佔比為21.18%，而運輸部門亦有13.58%之比例，其比例示如圖6-1。

臺中市溫室氣體淨排放量趨勢示如圖6-2，盧秀燕市長於2021年1月18日簽訂「臺中市氣候緊急宣言」，設定2030年溫室氣體較基準年（2005年排放量為3,226萬噸 CO₂e）減量達30%目標（排放量減少為2,256.2萬噸 CO₂e）。為達2050年淨零碳排目標，本市規劃2040年與2050年溫室氣體排放分別較2005年減量65%與100%，達成淨零碳排。因本市推動「臺中富市3：前店、後廠、自由港」，串聯前店、後廠的多元供應鏈，吸引更多開發商、投資者進駐臺中，因此自108年起，溫室氣體排放量反較基準年提高，達到歷史最高值3.48萬噸 CO₂e，經近年推動持續努力，111年降至3,342 萬噸 CO₂e，相較108年最高峰減少約4%溫室氣體排放量。

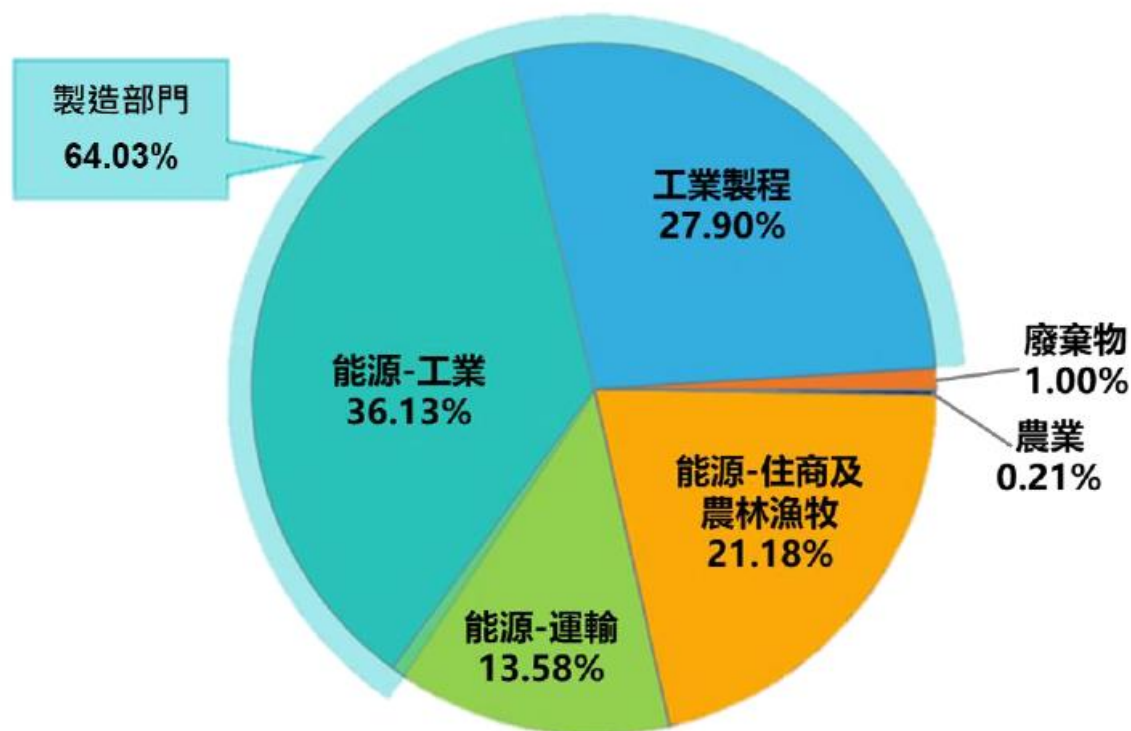


圖 6-1 臺中市 111 年各部門別溫室氣體貢獻分析

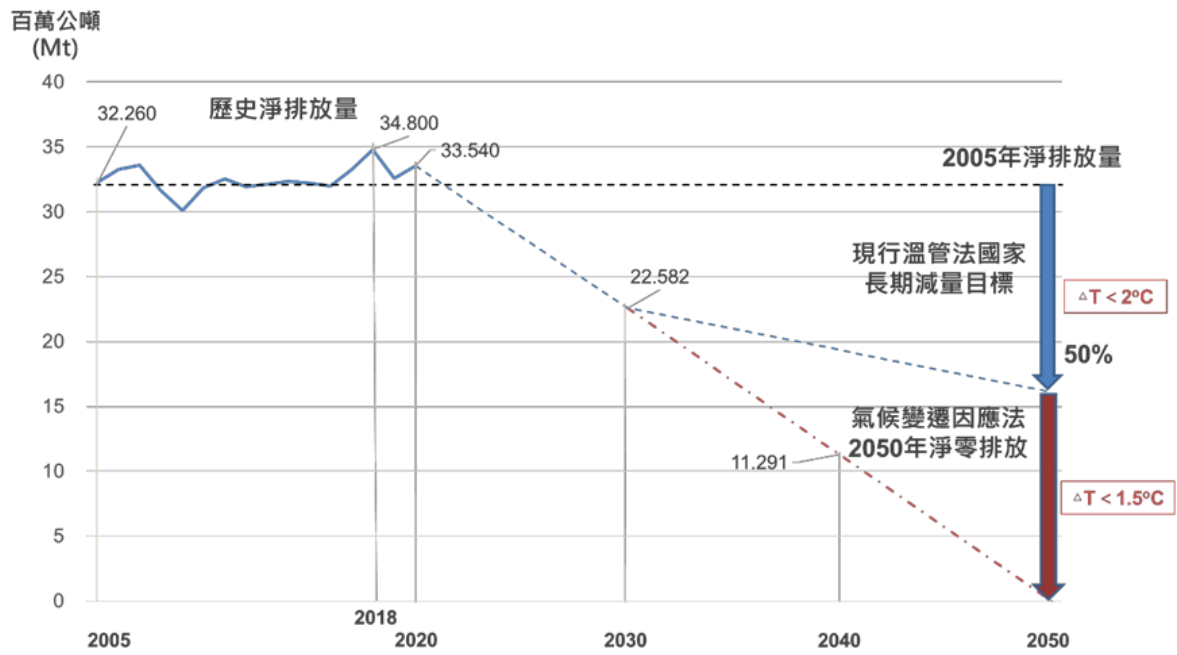


圖 6-2 臺中市 2050 年淨零碳排減量目標

二、二期溫室氣體減量執行方案減量目標

二期溫室氣體減量執行方案年期減量目標示如表6-1。

表 6-1 二期溫室氣體減量執行方案減量目標一覽表

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
能源	再生能源裝置容量發展	1.1.1	1.市管案場建置太陽光電 2.用電大戶及工廠屋頂建置光電 3.綠能屋頂全民參與 4.太陽光電補助計畫 5.推動外海離岸風電建置	裝置容量(MW)	經發局	-	500	560	620	680	累計成果
	提升再生能源使用率	1.1.2	1.推廣再生能源建置 2.推動外海離岸風電	再生能源使用率%	經發局	-	11	11	12	13	當年成果
	焚化廠發電計畫	1.2.1	焚化廠發電計畫	發電量(億度)	環保局	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	當年成果
	焚化廠轉型綠能發電廠	1.2.2	轉型再生能源發電廠計畫	綠能發電廠數(座)	環保局	-	文山、后里廠公告招商前，完成再生能源發電設備規劃2座	辦理再生能源發電設備規劃	辦理再生能源發電設備申請作業	提送再生能源發電設備申請	當年成果
SRF發電	1.2.3	臺中市垃圾分選及固體再生燃料廠設置計畫	處理量(萬噸)	環保局	-	招標文件	計畫設置完成並最快於年底完成處理一般垃圾3萬噸	處理一般垃圾3萬噸	處理一般垃圾3萬噸	當年成果	

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
	活絡再生能源憑證	1.3.1	用電大戶購買再生能源憑證替代方案(能力建構)	發電度數	經發局	用電大戶每年配合提報					當年成果
	智慧電表佈局	1.4.1	推動建築物應設置智慧電錶(能力建構)	智慧電表設置量(件數)	都發局	28	28	28	28	28	累計成果
		1.4.2	智慧電錶設置(能力建構)	智慧電表設置量(件數)	經發局	將定期函請台電公司提供數據					累計成果
製造	燃煤鍋爐全數退場	2.1.1	研訂電力業及鍋爐加嚴排放標準一式(能力建構)	減碳量(噸)	環保局	減少燃煤使用，並定期提報成果					累計成果
		2.1.2	補助企業(含工廠)加熱設備改用天然氣	鍋爐數量(座數)	環保局	25	-	-	-	-	累計成果
		2.1.3		減煤量(噸)		業者每年配合提報					當年成果
	製造部門用電大戶節電	2.2.1	用電大戶節能措施替代方案(能力建構)	年節電量(度)	經發局	每年提報成果					當年成果
	排放源自主管理及名單查核	2.3.1	執行「臺中市溫室氣體排放源自主管理辦法」(能力建構)	減碳量(噸)	環保局	每年提報成果					當年成果
		2.3.2		列管家數(家數)		每年提報成果					當年成果
		2.3.3	應盤查登錄之排放源名單查核	家(家數)	環保局	21	21	21	21	21	當年成果

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
	臺中市重大空氣污染管制自治條例	2.3.4	推動「臺中市重大空氣污染管制自治條例」(能力建構)	一式	環保局	每年提報成果					當年成果
	輔導企業零碳認證	2.5.1	輔導企業逐步達成零碳認證	輔導家數比例%	經發局	-	0	0	1	2	當年成果
	台中火力發電廠燃煤電廠碳捕捉試驗	2.6.1	導入碳捕捉技術計畫	說明碳捕捉推動情形	環保局	-	建置台中發電廠減碳技術園區碳捕捉設施	台電台中發電廠減碳技術園區小規模碳捕捉設施完工商轉	每年捕捉2,000噸二氧化碳,碳捕捉率27.4%。	每年捕捉2,000噸二氧化碳,碳捕捉率27.5%。	當年成果
	輔導2家企業辦理碳捕捉試驗	2.6.2	導入碳捕捉技術計畫	輔導家數(家)	環保局		-	-	-	-	當年成果
運輸	電動運輸	3.1.1	推動電動公車	車輛數(輛)	交通局	240	290	320	350	380	累計成果
		3.1.2		里程數(萬公里)		1,131	1,367	1,508	1,649	1,791	當年成果
		3.1.3	環保局廣設電動車充電站	電動汽車充電站(站數)	環保局	20	20	10	5	5	累計成果

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
		3.1.4		電動二輪車充電站(站數)		35	35	10	-	-	累計成果
		3.1.5		換電站(站數)		5	5	5	5	5	累計成果
		3.1.6	交通局設置電動車充電站	充電柱(柱數)	交通局	284	298	330	350	380	累計成果
		3.1.7	廣設電動停車格	停車格數量(格數)	交通局	505	575	590	610	630	累計成果
		3.1.8	捷運通車	搭乘人次(萬人次)	交通局	418	933	2,787	4,648.5	6,510	累計成果
	低碳運輸	3.2.1	新建與延伸自行車道計畫	長度(公里)	觀旅局	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	當年成果
		3.2.2	臺中捷運藍線計畫	完工比例(%)	交通局	-	辦理綜合規劃	綜合規劃中央審查通過、辦理基本設計、都市計畫變更	完成基本設計，辦理都市計畫變更、用地取得作業、細部設計	完成都市計畫變更、辦理細部設計、用地取得作業	累計成果
		3.2.3	提供電動車(小客車)停車優惠	月票數量(張數)	交通局	1,600	1,800	2,100	2,400	2,700	累計成果
		3.2.4	清明期間掃墓交通接駁	搭乘人次(人次)	民政局	8,500	8,500	8,700	8,700	9,000	當年成果

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
		3.2.5	自行車驛站	驛站(站數)	觀旅局	2	1	1	1	1	當年成果
		3.2.6	iBike倍增計畫	總站數(站數)	交通局	629	929	1,329	1,329	1,329	累計成果
				租借次數(人次)		-	5,500萬	6,500萬	7,500萬	9,000萬	累計成果
				共享運具數(ibike)(輛)		-	1萬輛	1萬輛	1萬輛	1萬輛	累計成果
		3.2.7	推廣學生步行上學宣導計畫	步行人數(萬人次)	教育局	6	6	6	6	6	當年成果
		3.2.8	推廣學生共乘上學宣導計畫	宣導場次(場次)	教育局	60	60	60	60	60	當年成果
		3.2.9	減低農產運銷碳足跡	里程數(公里)	農業局	395	395	395	395	395	當年成果
		3.2.10	市民限定公車雙十吃到飽	搭乘人次(億人次)	交通局	0.75	0.75	0.9	1.0	1.1	當年成果
		3.2.11	老舊機車汰舊補助作業	車輛數(輛)	環保局	10,000	8,000	6,000	4,500	3,000	當年成果
		3.2.12	規劃單車與路跑運動 結合宣導節能減碳	場次(場次)	運動局	14	14	14	14	14	當年成果
		3.2.13		參加人次(萬人次)		6	6	6	6	6	當年成果

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
	智慧運輸	3.2.14	推動地政e化跨所服務	節油量(公噸)	地政局	506	531	555	580	605	當年成果
		3.3.1	提供APP查詢停車場剩餘格位	使用人次(萬人次)	交通局	112	114	116	118	120	累計成果
		3.3.2	智慧公車聯網(臺中公車APP)	下載人次(萬人次)	交通局	35	40	45	50	55	累計成果
		3.3.3	智慧化動態號誌系統	減碳量(公噸)	交通局	94	135	142	149	157	當年成果
		3.3.4	智慧停車系統	停車場數(場)	交通局	159	163	184	200	220	累計成果
		3.3.5	公有停車場地磁感應設備建置維護	設備數量(個數)	交通局	-	6,400	7,200	8,400	10,000	累計成果
	共享運具發展	3.4.1	臺中市共享運具管理法規制定案	共享運具數(汽、機車)(輛)	交通局	-	800	900	1,000	1,100	累計成果
住商	既有建築減量管理	4.1.1	臺中市工商業節約能源輔導	家數(家)	經發局	100	100	100	100	100	當年成果
		4.1.2	推廣商圈自主辦理節電宣導及申請節電補助，並納入商圈評鑑項目	宣導次數(次)	經發局	12	12	12	12	12	當年成果
		4.1.3	推動宣導商圈招牌提早關燈1小時活動	宣導次數(次)	經發局	12	12	12	12	12	當年成果

部門	推動策略	執行方案			預期效益					指標性質	
		編號	計畫名稱	指標	主(協)辦機關	110年	111年	112年	113年		114年
		4.1.4	臺中市醫藥、餐飲機構能源減耗及廢棄物減量促進計畫	減碳量(噸)	衛生局	26,000	27,000	28,000	29,000	30,000	累計成果
		4.1.5	辦理節能標章及能源效率分級標示稽查	家(家數)	經發局	50	50	50	50	50	當年成果
		4.1.6	汰換耗能路燈成LED節能路燈	節電量(萬度)	建設局	47	47	47	47	47	當年成果
		4.1.7	臺中市古蹟修復暨再利用(歷史建築臺中刑務所官舍群修復工程)	資源利用量(噸)	文化局	1,719	1,719	-	-	-	當年成果
		4.1.8	區段徵收合法建物原位置保留	保留面積(m ²)	地政局	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	當年成果
		4.1.9	補助各區公所臨時避難收容處所設施設備修建及充實計畫	避難收容處所修建及充實數(家數)	社會局	30	30	30	30	30	當年成果
	低碳場域建構及認證	4.2.1	低碳校園建構-補助學校設置飲水機及推廣自備環保杯	臺(臺數)	教育局	593	593	593	593	593	當年成果
		4.2.2	推動低碳校園建構-推動校園環境教育	校(校數)	教育局	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	當年成果
		4.2.3	推動低碳校園建構-推動在地食材計畫	校(校數)	教育局	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	當年成果

部門	推動策略	執行方案			預期效益					指標性質	
		編號	計畫名稱	指標	主(協)辦機關	110年	111年	112年	113年		114年
		4.2.4	推動低碳校園建構-推動每週一蔬食	校(校數)	教育局	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	當年成果
		4.2.5	推動低碳校園建構-推動師生自備環保餐具	校(校數)	教育局	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	331(含3所分校)	當年成果
		4.2.6	推動商場低碳認證機制	家(家數)	經發局	10	10	10	10	10	當年成果
		4.2.7	臺中市旅館低碳認證計畫	家(家數)	觀旅局	22	10	10	10	10	當年成果
		4.2.8	推動社區低碳認證機制	家(家數)	環保局	5	5	5	5	5	當年成果
		4.2.9	推動綠色餐廳	家(家數)	環保局	20	20	20	20	20	當年成果
		4.2.10	推動寺廟低碳認證機制	家(家數)	民政局	20	20	23	23	25	累計成果
		4.2.11	提倡、輔導宗教寺廟以米代金、以功代金	減廢量(噸)	民政局	1	1	1.1	1.1	1.2	當年成果
		4.2.12	宣導環保禮炮車及香支、鞭炮施放減量。	減廢量(噸)	民政局	120	120	125	125	130	當年成果
		4.2.13	推廣臺中市宗教團體使用節能燈具	節電量(萬度)	民政局	6	6	6.4	6.4	6.8	當年成果
		4.2.14	打造新市政大樓智能中心	節電量(萬度)	秘書處	-	46.46	46.46	46.46	46.46	當年成果
		4.2.15	綠建築標章推動	取得件數(件數)	都發局	15	15	15	15	15	當年成果

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
		4.2.16	打造智慧微電網並導入智慧能源管理系統	節電量(萬度)	經發局(低碳辦)	6.2	8.2	8.2	8.2	8.2	當年成果
		4.2.17	臺中綠美圖新建工程(水湳智慧城)	減碳量(噸)	建設局	-	-	-	21	22	累計成果
		4.2.18	推動醫療院所節能減碳、污染減量等相關永續低碳認證	家(家數)	衛生局	-	-	-	-	30	當年成果
		4.2.19	強化建築能效管理相關法規	法規數(條)	都發局	本市公有或轄區內一定規模以上之新建、改建及增建建築物，應依規模分級取得合格級以上綠建築標章及建築能效標示四級以上					當年成果
環境	資源循環再利用	5.1.1	臺中市政府推動減塑計畫	減廢量(噸)	環保局	23.73	23.73	23.73	23.73	23.73	當年成果
		5.1.2	建立資源回收系統	回收量(噸)	環保局	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	當年成果
		5.1.3	提升資源回收率計畫	資源回收率(%)	環保局	-	-	63%	63%	64%	當年成果
		5.1.4	綠資材中心	廢樹枝破碎量(噸)	環保局	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	當年成果
		5.1.5	焚化底渣再利用	資源循環量(噸)	環保局	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	當年成果

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
		5.1.6	焚化場導入自動化分類技術計畫	說明自動化分類辦理狀況	環保局	-	辦理導入自動化分類技術規劃1座	辦理導入自動化分類技術規劃1座	辦理導入自動化分類技術規劃累計2座	設計導入自動化分類技術規劃座	累計成果
		5.1.7	沼渣沼液農地再利用	家(家數)	環保局	4	4	4	4	4	當年成果
		5.1.8	寶之林二手家具再生	回收量(噸)	環保局	200	200	200	200	200	當年成果
		5.1.9	生廚餘再利用	回收量(噸)	環保局	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	當年成果
		5.1.10	外埔綠能生態園區	廚餘處理量(噸)	環保局	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	當年成果
	水處理再利用	5.2.1	生活污水回收再利用	節水量(萬噸)	水利局	1,000	1,010	1,020	1,030	1,040	當年成果
		5.2.2	污水全回收	污水處理率(%)	水利局	-	71%	72%	74%	76%	累計成果
		5.2.3	推動社區污水處理設施健診輔導服務	家(家數)	環保局	100	100	100	100	100	當年成果
		5.2.4	生活污水清理計畫	處理量(噸)	水利局	1,050	1,100	1,150	1,200	1,250	累計成果
		5.2.5	水資源回收中心減少家戶甲烷排放	甲烷減少排放量(公噸)	水利局	-	497	504	518	532	當年成果
		5.2.6	推動污水下水道用戶接管	戶數(萬戶)	水利局	23.04	25.09	27.13	29.17	31.22	累計成果

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
		5.2.7	出流管制滯洪設施	節水量(萬噸)	水利局	1	1	1	1	1	當年成果
		5.2.8	污泥減量	處理量(噸)	環保局	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	當年成果
		5.2.9	事業廢水回收使用行動方案	事業廢水回收使用量(CMD)	環保局	-	-	輔導1家事業廢(污)水回收使用率提升至15%。	輔導2家事業廢(污)水回收使用率提升至15%。	輔導2家事業廢(污)水回收使用率提升至15%。	當年成果
						增納事業廢水回收法源，後續依實際運作情形進行滾動式調整					
	低碳能力建構	5.3.1	政府機關綠色採購	比例(%)	環保局	95	95	95	95	95	當年成果
		5.3.2	環保志工培訓	人數(萬人次)	環保局	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	當年成果
		5.3.3	低碳工法調適能力建構	減碳量(噸)	水利局	5,000	5,050	5,100	5,150	5,200	當年成果
		5.3.4	公文線上簽核推廣計畫	省紙量(萬張)	數位局	750	750	750	750	750	當年成果
農業	推廣有機與友善環境耕作	6.1.1	輔導或補助農民稻草勿露天燃燒暨再利用相關計畫	減碳量(萬噸)	農業局	10	10	10	10	10	當年成果

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
		6.1.2	推廣有機農業	面積(公頃)	農業局	280	300	320	340	360	累計成果
		6.1.3	減低農產運銷碳足跡	減碳量(噸)	農業局	70	80	90	100	110	累計成果
		6.1.4	城食森林計畫	種植面積(m ²)	環保局	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	當年成果
	植樹綠化及造林	6.2.1	林業用地超限利用處理案	面積(公頃)	水利局	2,000	2,050	2,100	2,150	2,200	累計成果
		6.2.2	種樹增綠	植樹量(株)	建設局	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	當年成果
		6.2.3	推動綠化及造林面積計畫	植樹量(株)	農業局	5,000	7,500	10,000	12,500	15,000	累計成果
		6.2.4	旗艦型休閒自行車道維護植栽綠化	植樹量(株)	觀旅局	30	30	30	30	30	當年成果
		6.2.5	公墓植樹綠化	植樹量(株)	民政局	5	5	8	8	10	當年成果
		6.2.6	依都市設計審議規範執行植樹數量	植樹量(株)	都發局	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	當年成果
		6.2.7	空地綠美化	空地綠美化(處數)	環保局	6	3	4	3	3	當年成果
		6.2.8		清淨空氣綠牆(處數)		5	5	7	-	-	當年成果
		6.2.9	建構智慧、節能產業園區	植樹量(株)	經發局	835	600	1,200	未定	未定	當年成果

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
		6.2.10	增加本市公園綠地面積	面積(公頃)	建設局	26.01	17.05	視各年度公園綠地開闢成果滾動更新數據			當年成果
		6.2.11	公私協力植樹運動	植樹量(株)	建設局	11,815	35,452	業者每年提報成果			當年成果
	既有生態及綠地保育	6.3.1	海區藍寶石計畫—高美野生動物保護區棲地維護計畫	保護面積(公頃)	農業局	731	731	731	731	731	當年成果
		6.3.2	山區綠寶石計畫—霧峰青桐林計畫	保護面積(公頃)	農業局	180	180	180	180	180	當年成果
		6.3.3	大肚山天然林苗木復育	苗木數量(株)	建設局	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	當年成果
		6.3.4	維護本市公園綠地面積	面積(公頃)	建設局	690	690	690	690	690	當年成果
	減少漁獲努力量	6.4.1	宣導漁民參與自願性休漁獎勵辦法	船數(艘)	農業局	134	125	163	配合提報每年漁民申請總數		當年成果
	增加林木碳匯	6.5.1	盤點可造林撫育面積，提高造林撫育技術	碳匯增加量(公噸)	農業局	-	4,200	4,300	4,400	4,500	當年成果
	滯洪池濕地化	6.6.1	滯洪池濕地化	滯洪池濕地化面積比例(%)	水利局	-	0%	3%	4%	5%	累計成果

三、112年減量執行超前或落後情形

112年減量執行取得了顯著的成效，能源部門之再生能源裝置容量發展、智慧電表佈局、製造部門用電大戶節電、輔導企業辦理碳捕捉試驗，運輸部門之電動運輸、低碳運輸、智慧運輸、共享運具發展；住商部門之既有建築減量管理、低碳場域建構及認證；環境部門之資源循環再利用、水處理再利用、低碳能力建構；農業部門之推廣有機與友善環境耕作、植樹綠化及造林、既有生態及綠地保育、滯洪池濕地化等策略，不僅達成了設定的減量目標，甚至超過了預期進度。這些成果體現本市對溫室氣體減量的決心與努力，為未來的永續發展奠定堅實基礎。

另有10項執行方案達年度目標值，其落後原因與未來精進作為彙整示如表6-2。

表 6-2 溫室氣體減量執行方案執行落後總表

編號	推動措施	執行成果				尚未達成年度目標說明	未來精進作為
		目標數量	達成數量	達成率	指標		
1.1.2	1.推廣再生能源建置	11	7.6	69.1%	再生能源使用率%	本市大甲溪發電廠為全台最大水力電廠，受限於水文狀況，發電量未如預期。	本府持續積極推動各項再生能源設置，如太陽光電、小水力發電以及離岸風電等，藉此分散能源發電種類，朝向多元化方向努力發展。
1.2.1	焚化廠發電計畫	4.4	4.18	95%	發電量(億度)	后里焚化廠 8 月份受雷擊影響運作，導致實際發電量與目標相比稍有落後。	後續將致力維持既有的焚化設備維持正常的操作，以穩定去化量能及焚化廠發電量。
1.2.3	臺中市垃圾分選及固體再生燃料廠設置計畫	3	0	0%	處理量(萬噸)	因用地問題從外埔園區改至大里掩埋場重新評估規劃設置，目前計畫尚在進行招標文件審查會議，尚未進行招標。	待完成招標文件審查訂定後將進行上網公告招標，並於 114 年完成設備設置及產製固體再生燃料，供本市工業鍋爐使用。
1.3.1	用電大戶購買再生能源憑證替代方案(能力建構)	10000	0	0%	發電度數	1.本府自 105 年迄今，已分 7 期公告列管 594 家電力用戶，電力用戶以設置再生能源設備或採行節能措施替代方案為主、購買再生能源憑證為輔。 2.統計迄今，今年度尚無用電大戶提報已完成購買再生能源憑證及電力(電證合一)之替代方案。	刻正輔導 2 家用電大戶(台崧及承鼎源公司)購買綠電憑證約 33 萬度。
3.1.1	推動電動公車	320	265	83%	車輛數(輛)	112 年本市電動公車原上路總數 356 輛，惟 112 年度下半年四方公司及捷順交通 2 家以電動公車為主之業者退出本市市區公車服務，統計截至 112 年 12 月，四方及捷順共減少 91 輛電動公	將持續以優先核予電動公車經營業者路權、實施電動公車路線營運補貼及提供電池汰換補助等政策，吸引客運業者參與交通部電動大客車補助計畫加強汰換老舊柴油公車來推廣低碳運輸工具，並針對純電動公車路線行駛里程每公里 30 元、每全票人次 10 元、每半票人次 5 元
3.1.2		1508	1247	83%	里程數(萬公里)		

編號	推動措施	執行成果				尚未達成年度目標說明	未來精進作為
		目標數量	達成數量	達成率	指標		
						車，爰 112 年底本市上路電動公車數量為 265 輛。 112 年疫情雖已趨緩，但因疫情過後駕駛人力不足等因素，部分電動公車路線減班，故累計行駛里程數未達目標。	補助款，另外推動採混調模式的公車路線中電動公車行駛里程每公里 5 元補助，期能使業者提升服務水準供民眾搭乘。
3.1.8	捷運通車	2787	2685	96%	累計搭乘人次(萬人次)	因捷運外部轉乘服務仍在整合中，且車站周邊多數聯開案尚未完工，故初期僅單一路線(路網尚未形成前)的前提下，運量表現仍有成長空間。	鑒於捷運綠線周邊轉乘服務尚有改善空間，優化捷運轉乘服務，擴大公共運輸路網覆蓋率，提升民眾搭乘意願；另會持續結合車站多元服務、開發潛在客源，以提升運量，達到低碳運輸的共同目標。
3.2.10	市民限定公車雙十吃到飽	0.9	0.84	93%	搭乘人次(億人次)	搭乘人次 0.84 億人次，累積減碳量為 6 萬 6,937 公噸。疫情過後整體乘車需求尚未完全恢復。未來將持續推廣低碳運輸工具，供民眾搭乘。	本市交通局於 112 年 7 月 1 日配合中央推出公共運輸定期票，吸引民眾重返大眾運輸行列，未來將持續推廣低碳運輸工具供民眾搭乘。
5.1.6	焚化場導入自動化分類技術計畫	1	0	0%	座	俟完善評估後再行辦理後續計畫核定及招商作業等事宜。 1.文山焚化廠規劃依促進民間參與公共建設法(下稱促參法)辦理，刻正辦理招商文件草案修正作業，朝向全廠汰舊換新為再生能源園區、恢復焚化處理量及降低空氣污染物排放量之方向規劃。 2.后里焚化廠亦規劃依促參法辦理，規劃於既有廠基地旁新設 1 座 900 公噸/日新爐，並轉型為再生能源園區，將先依促參法第 46 條辦理政策公告。	後續配合焚化廠汰舊換新時，導入自動化前處理系統，朝向維持垃圾處理量能及逐步轉型為再生能源發電廠之方向辦理。 1. 文山促參案俟招商文件草案修正完成後將儘速辦理招商公告，預計今(113)年招商，依規劃預計於 117 年完成新爐興建營運後，接續完成舊爐汰舊換新，實際興建期程未來仍須視民間機構規劃興建方案而定，後續將滾動式調整。 2. 后里促參案亦預計今(113)年政策公告，徵求廠商提出可行性評估報告，實際興建期程未來仍須視民間機構規劃興建方案而定，後續將滾動式調整。

編號	推動措施	執行成果				尚未達成年度目標說明	未來精進作為
		目標數量	達成數量	達成率	指標		
6.1.1	輔導或補助農民稻草勿露天燃燒暨再利用相關計畫	10	9.410662	94%	減碳量(萬噸)	<p>年度目標減碳量為 10 萬噸，實際減碳量 9.410662 萬噸，達成率 94%。112 年大雅與日南工作站為大區輪作輪值區，水稻種植面積未達往年水準，故減碳量未達標。</p> <p>(一)於 113 年召開工作研商會議調查產業情況，後據以修正「臺中市補助農民辦理稻草剪段防止焚燒稻草計畫」，將口頭租約、契作戶及代耕者等實際耕作者納入補助對象，除請農會及區公所協助宣傳，擴大推廣範圍。</p> <p>(二)本局於今(113)年 3 月至官網設立「稻草再利用資訊專區」，提供稻農稻草再利用業者的聯絡資訊，輔導農民利用多元管道推廣稻草除了掩埋之其他再利用觀念。</p>	