

壹、摘要

臺中是座氣候宜人、資源豐富的宜居城市，為將這份美好留給下一代，永續發展，一直是台中市政府在政策規劃的重要理念，然而，全球暖化引發的氣候變遷效應已成為不爭的事實，聯合國透過巴黎協定希望全世界共同守住 1.5°C，讓永續及淨零的議題成為城市治理的顯學。

臺中市以邁向永續宜居城為願景發表「永續淨零三部曲」，包含簽署「氣候緊急宣言」設定 2030 年相較基準年（2005 年）溫室氣體減量達 30%；公布「臺中市自願檢視報告」，對於聯合國 17 項指標盤點並搭配市政建設方向，建立 103 項指標及對應 106 項永續發展計畫，今（112）年度將發表第 2 版持續滾動修正；並且發表 2050 淨零碳排路徑，推動 1 新「臺中市永續淨零自治條例」、2 綠-綠電減煤、綠色環境、3 零-零碳建築、零碳運輸及零碳生活的策略，並藉由 20 條路徑達成淨零排放的最終目標。

總統於 112 年 2 月 15 日修正公布「溫室氣體減量及管理法」，名稱並修正為「氣候變遷因應法」，臺中市第二期溫室氣體減量執行方案亦於同年 4 月由中央核定執行，配合我國部門別溫室氣體排放管制行動方案分類，分為 6 大部門（能源、製造、運輸、住商、環境、農業），並擬定執行方案推動策略。

能源部門涉及供電穩定，主要為中央政府主責，地方政府之著力點則在於再生能源發展以及基本能源之能力建構，本市推動再生能源目前以太陽光電為推動為重點，並搭配生質能、風力、微水力等再生能源持續推動。

製造部門排碳量約佔本市 65.63%，不僅為溫室氣體排放重點，也將造成空氣污染物排放，惟製造部門之控管主要以經濟部工業局輔導管制為主，地方政府另透過地方法規著力，在發展經濟的同時，要求廠商以更低碳、環保的方式生產。因此，本市規劃結合空污管

制，首要輔導產業低碳轉型，積極輔導企業及工廠將燃煤鍋爐改用燃氣鍋爐，減少溫室氣體排放並提升空氣品質。此外，全面性管制空氣污染，穩健邁向「藍天白雲、無煤臺中」之願景

運輸部門排碳量約佔本市 12.72%，亦為減碳發展重點，除了全國最優惠的雙十公車（10 公里免費，超過十公里最多收 10 元）、全國數量最多的電動公車、以及於 110 年 4 月正式通車的捷運綠線系統皆為本市未來發展重點。

住商部門溫室氣體排放量約佔本市 20.51%，耗能來源為建築照明及空調需求為主，因此本市住商部門減碳策略主要為針對建築節能之策略為主，包含既有建築的減量做法，以及低碳場所認證或建構。前者為適用於各種住商部門之通用作法，後者則為針對特定對象所推動之減碳作為，多為依循「臺中市發展低碳城市自治條例」之相關計畫或本市示範場所計畫，較具有法規及管考的強制力。

環境部門之排碳量約佔本市 0.98%，相較其他部門雖然較低，但卻是最直接影響人民生活環境的議題。因此，本市依循環境部門溫室氣體排放管制行動方案，主要著重於資源循環以及水處理再利用，此外並提出低碳能力建構策略。

農業部門溫室氣體排放量僅佔本市 0.16%，而近年來因應熱島效應議題，本市亦延續過去廣為植樹之理念，大力推廣植樹運動；除此之外，本市農業部門亦積極推動有機耕作以及生態綠地保育，在降低溫室氣體排放的同時，也落實環境友善的議題。

1.1 溫室氣體排放趨勢推估及情境分析

臺中市位於臺灣中部，為我國第二大城市，亦為我國交通樞紐，人口超過 280 萬人，全市面積約 2,215 平方公里，氣候環境舒適，並於 2016 年獲選為「最宜居城市」，近年更以「富市台中、新好生活」為城市整體願景，期許在發展經濟同時，打造臺中成為創新宜居城，針對本市溫室氣體排放現況及氣候變遷治理歷程進行說明。

1.1.1 臺中市溫室氣體排放現況

本市於民國 99 年進行縣市合併後，城市快速發展，吸引大量產業進駐，以工商業為主，帶動了地方經濟發展，並吸引大批人口移入，也因此本市在製造部門、住商部門以及運輸部門，成為本市溫室氣體排放之主要來源。依據本市溫室氣體盤查作業，本市 110 年溫室氣體總排放量為 3,555 萬 8,026 公噸 CO₂e（未扣除森林碳匯），主要以工業部門佔 65.63% 為大宗，其次為住商及農林漁牧部門佔比為 20.51%，而運輸部門亦有 12.72% 之比例，其比例如下圖 1 所示。

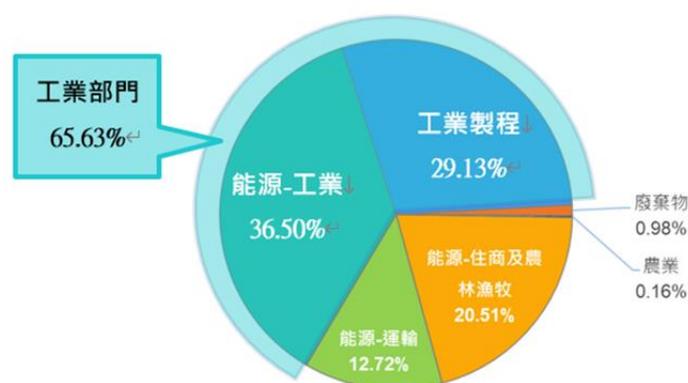


圖 1、110 年臺中市溫室氣體排放比例

臺中市溫室氣體淨排放量（總溫室氣體排放量再扣除森林碳匯）趨勢如圖 2 所示；以 2005 年（94 年）為基準年度（溫室氣體淨排放量為 3,226 萬公噸），歷年最高值為 2021 年（110 年）（溫室氣體淨排放量為 3,483 萬公噸），相較前一年度 2020 年（109 年）微幅上升 3.86%；其中，增加最多排放量的部門是工

業製程（成長 10.56%），因此工業部門成為影響臺中市整體排放量之主要因子，其次則為廢棄物部門，排放量增加 8.48%。

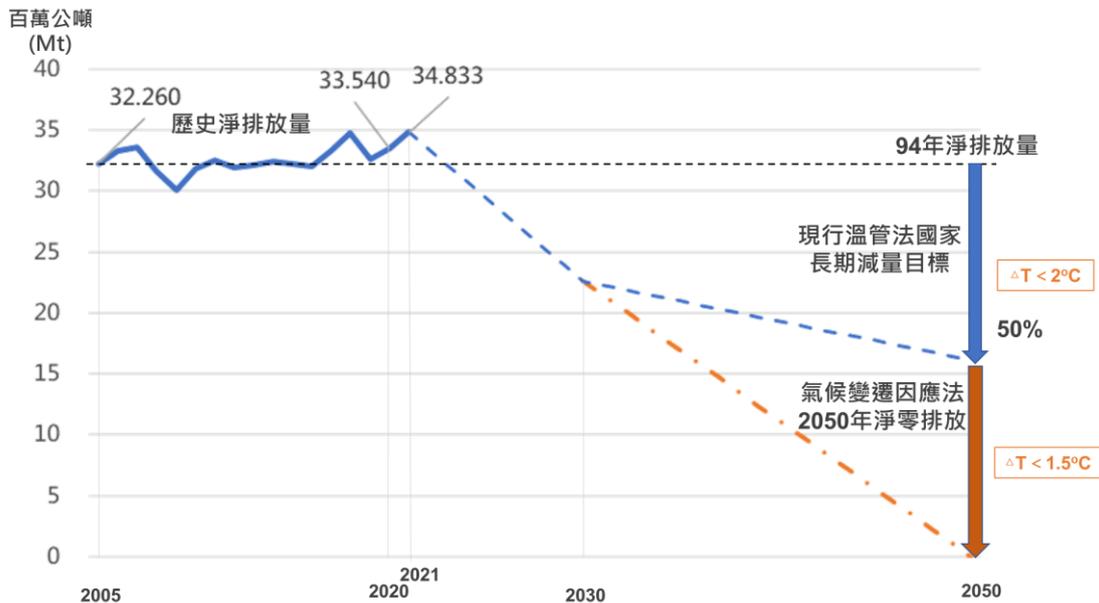


圖 2、臺中市溫室氣體淨排放量趨勢及減量目標

1.1.2 溫室氣體減量執行方案訂定歷程

因應全球氣候變遷，臺中市政府（以下簡稱本府）自 100 年起建構低碳城市，101 年公告「臺中市政府低碳城市建構白皮書」，以及 103 年公告「臺中市發展低碳城市自治條例」（簡稱低碳自治條例），成為本市推動低碳城市之最重要法源；為落實本府各局處低碳業務，本府於 104 年提出「臺中市氣候變遷行動綱領」，向下展開 97 項氣候變遷行動計畫；107 年配合「溫室氣體減量及管理法（現稱氣候變遷因應法）」，依照行動綱領及部門行動方案，配合在地特色及排放結構，提出因地制宜的溫室氣體減量策略，將「臺中市溫室氣體管制執行方案」訂修為「臺中市溫室氣體減量執行方案」，從地方法規盤點、制度面改革著眼，將溫室氣體減量納入地方政府推動政策並落實執行、定期追蹤檢討；110 年擬定並執行第二期「臺中市溫室氣體減量執行方案」。

1.2 各部門溫室氣體排放管制目標

本市第二期溫室氣體減量執行方案係配合我國部門別溫室氣體排放管制行動方案之分類，其中包含 6 大部門（能源、製造、運輸、住商、環境、農業），其質化目標與量化目標如下說明。

一、質化目標

- （一）本執行方案以創造臺中市「宜居永續生活環境」為願景，期能善盡社會責任，並建構臺中市氣候變遷完整之因應對策，以減緩溫室效應對本市環境之衝擊。
- （二）成立「臺中市政府永續發展及低碳城市推動委員會」，由市長擔任召集人，並以「臺中市永續發展及低碳城市推動辦公室」擔任幕僚單位，整合各局處之相關減量措施，強化跨局處專責單位之推動效能。
- （三）定期掌握本市溫室氣體排放資料，檢討溫室氣體達成目標，每季辦理跨局處討論會議，協調局處合作事項。
- （四）持續滾動式檢討修正自治條例之相關子法及計畫。
- （五）落實本市第二期執行方案之各部門核心目標，如圖 3 所列。

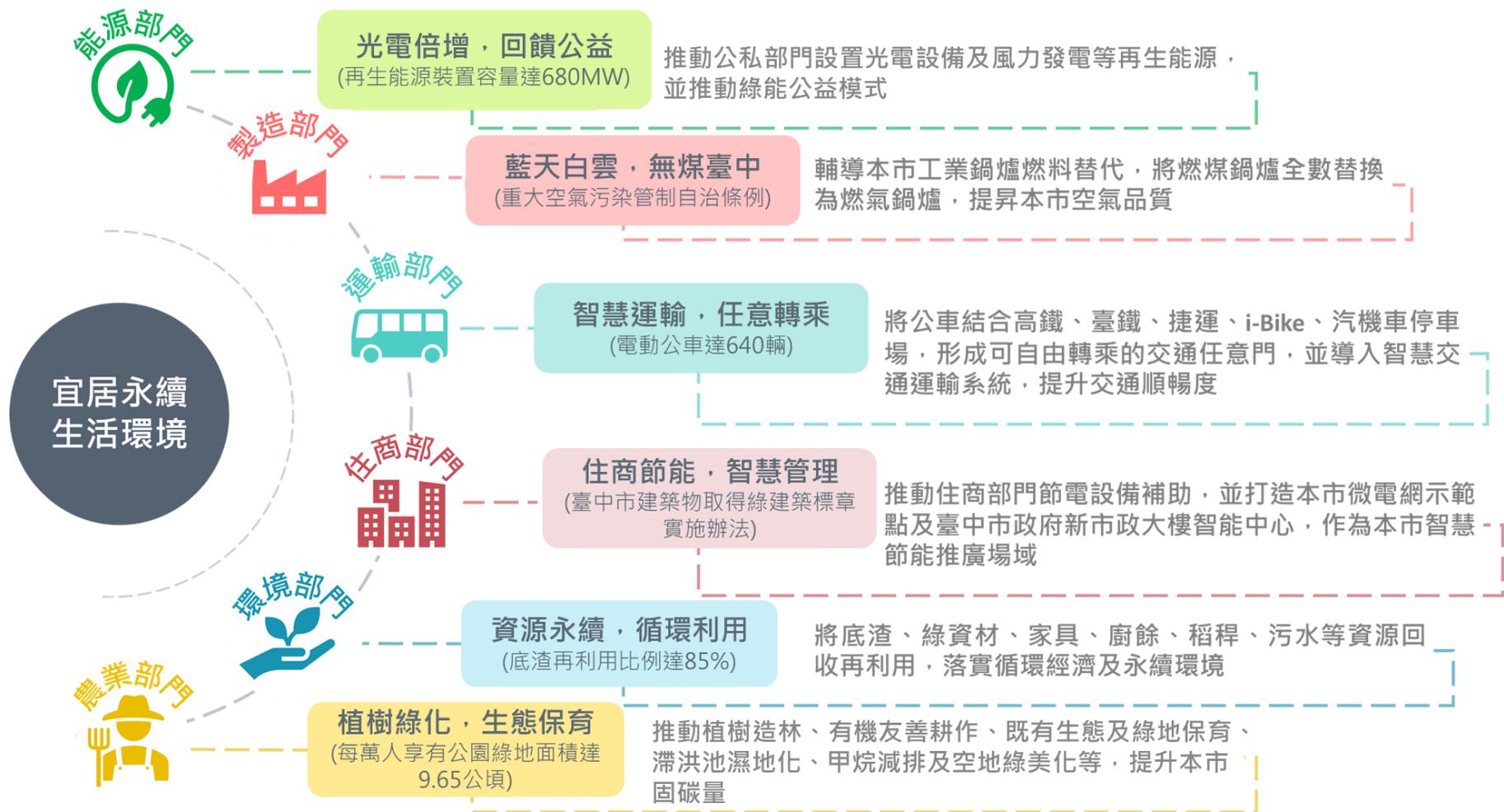


圖 3、臺中市溫室氣體減量執行方案（第二期）各部門核心目標

二、量化目標

本執行方案配合我國 6 大部門行動方案，提出六大部門的核心量化目標如下表 1。

表 1、臺中市溫室氣體減量執行方案量化目標（第二期）

部門	核心量化目標
能源部門	<ul style="list-style-type: none">● 再生能源裝置容量 114 年累計達 680MW（風能＋太陽光電）● 垃圾焚化廠發電量每年達 4.4 億度
製造部門	<ul style="list-style-type: none">● 排放量較 2018 年減量 30%● 盤查本市排碳數量佔比 80% 企業● 推動「臺中市重大空氣污染管制自治條例」
運輸部門	<ul style="list-style-type: none">● 公有停車場電動汽車充電柱累計達 520 柱● iBike 站點累計達 1,300 站、累積租借人次 9 千萬● 共享運具達 1 萬輛● 電動公車數量累計達 640 輛
住商部門	<ul style="list-style-type: none">● 新市政大樓節電每年 46.46 萬度● 汰換路燈為 LED 節能路燈，節電達 47 萬 3,040 度/年● 修訂「臺中市建築物取得綠建築標章實施辦法」
環境部門	<ul style="list-style-type: none">● 底渣再利用量累計達每年 7 萬 5,000 公噸● 污泥減量每年 2,400 公噸● 生廚餘再利用每年 6,000 公噸● 節水量達 1,060 萬公噸
農業部門	<ul style="list-style-type: none">● 滯洪池濕地化面積比例達 5%● 大肚山森林復育每年 2,000 棵● 每萬人享有公園綠地面積達 9.65 公頃

三、推動期程

配合推動方案及行動方案期程規劃，本期為第二期，以 110 年至 114 年為主要推動期程，各期期程分別如下：

第一期：自 107 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日。

第二期：自 110 年 1 月 1 日至 114 年 12 月 31 日。

第三期：自 115 年 1 月 1 日至 119 年 12 月 31 日。

第四期：自 120 年 1 月 1 日至 124 年 12 月 31 日。

第五期：自 125 年 1 月 1 日至 129 年 12 月 31 日。

第六期：自 130 年 1 月 1 日至 134 年 12 月 31 日。

第七期：自 135 年 1 月 1 日至 139 年 12 月 31 日。

1.3 部門別階段管制目標

本市溫室氣體減量執行方案量化目標（第二期）各部門執行方案共計 120 個子計畫，依照各年度訂定各階段目標，執行項目及各年度管制目標如表 2 所示。

表 2、臺中市溫室氣體減量執行方案各階段目標（第二期）

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	階段目標					指標性質	
		編號	計畫名稱	指標		110 年	111 年	112 年	113 年	114 年		
能源	1	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	
		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	
	2	1.2.1	焚化廠發電計畫	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
		1.2.2	焚化廠轉型綠能發電廠	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
		1.2.3	SRF 發電	臺中市垃圾分選及固體再生燃料廠設置計畫	發電量 (萬度)	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
	3	1.3.1	活絡再生能源憑證市場	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
	4	1.4.1	智慧電表佈局	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

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	階段目標					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
		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	1 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
	2 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
		3 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				
	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
	4 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
	5 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
	6 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
2.6.2		輔導2家企業辦理碳捕捉試驗	輔導家數(家)	環保局	-	-	-	-	-	當年成果	
運輸	1 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

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	階段目標					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
2	低碳運輸	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
		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
	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	
	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	

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	階段目標					指標性質		
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年			
		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		
		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	智慧運輸	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(萬噸)	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	
	4	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	1	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
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					家(家數)	經發局	50	50	50	50	50	當年成果	

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	階段目標					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
			辦理節能標章及能源效率分級標示稽查								
		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
2	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	327	327	327	327	327	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	327	327	327	327	327	當年成果
		4.2.4	推動低碳校園建構-推動每週一蔬食	校(校數)	教育局	327	327	327	327	327	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	327	327	327	327	327	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

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	階段目標					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
		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
		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	6.2	8.2	8.2	8.2	8.2	累計成果
		4.2.17	臺中綠美園新建工程(水滄智慧城)	減碳量(噸)	建設局	施工中	施工中	20	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	每年提報成果					
		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	1 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
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
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1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

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	階段目標					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
		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
2	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	生活污泥清理計畫	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
		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		
3	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
		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

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	階段目標					指標性質
		編號	計畫名稱	指標		110年	111年	112年	113年	114年	
2	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	3	3	3	當年成果
		6.2.8		清淨空氣綠牆(處數)		5	5	-	-	-	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
		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
3	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
4	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	配合提報 每年漁民申請總數			當年成果
5	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	累計成果
6	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