

## 伍、推動策略

本執行方案包括六大部門能源、製造、運輸、住商、農業、環境共 78 項推動策略，並且分成再生能源、節約能源、製程改善、排放調查、綠色運輸、綠色產品、污染減量、媒合改善、民俗活動、環境永續、資源循環及教育宣導共 12 項之推動類別，預計總經費約為 63,720 萬元。各項推動策略對應之推動期程、經費及主／協辦機關等項目，詳如表 8 及表 9。

此外，評估可延續二期執行策略共 16 項，包含 1-1 再生能源發電設備設置、1-3 辦理再生能源發電設備認定作業、1-5 參與地方能源治理計畫相關規劃、3-1 提升轄管市區客運公共運輸運量、3-8 淘汰老舊機車並推動機車電動化、3-11 淘汰老舊柴油大客貨車、3-12 柴油大客貨車調修燃油控制系統、4-3 推動學校汰換老舊耗能燈具、4-17 輔導住商、寺廟減燒紙錢等措施、5-1 推廣使用有機與友善環境之國產農業資材耕作面積、5-2 推動獎勵輔導造林、5-8 農業廢棄物再利用 5-10 維護畜牧場沼氣再利用（發電）節水減廢計畫、擴大養豬場導入新式整合型設備補助、5-11 維護畜牧場沼氣再利用（發電）養豬場精準管理計畫、6-6 資源回收再利用、6-7 鼓勵、宣導縣內水污染列管事業廢水處理規劃厭氧消化、回收程序或採用可行提升處理效率方式。

表 8 南投縣地方減量策略總表

部門別	推動減量策略
能源 (6 項)	1-1 再生能源發電設備設置、1-2 推廣設置太陽能光電系統、1-3 辦理再生能源發電設備認定作業、1-4 推廣節約能源、1-5 參與地方能源治理計畫相關規劃、1-6 ESCO 節電輔導
製造 (4 項)	2-1 推動產品環境足跡輔導、2-2 輔導企業提出自願減量及自主減量規劃、2-3 推動事業廢棄物燃料化、落實循環再利用之精神、2-4 推動溫室氣體盤查登錄
運輸 (17 項)	3-1 提升轄管市區客運公共運輸運量、3-2 建構公共運輸友善環境、3-3 完備自行車環境、提升自行車友善使用環境、3-4 改善自行車友善使用環境、3-5 強化運輸需求管理、3-6 強化低碳觀光旅遊，整合公共運輸及行銷推廣、3-7 完善電動車使用配套、3-8 淘汰老舊機車並推動機車電動化、3-9 提升定檢機車到檢率、3-10 機車檢測不合格車輛改善完成、3-11 淘汰老舊柴油大客貨車、3-12 柴油大客貨車調修燃油控制系統、3-13 淘汰老舊汽油

部門別	推動減量策略
	車輛、3-14 汰換老舊垃圾車為低碳垃圾車、推動全電動化資源回收車、3-15 汽油車定檢調修、3-16 內水船舶加裝濾煙器、3-17 劃設空氣品質維護區
住商 (23 項)	4-1 提供服務業用戶專業節能輔導及節能稽查輔導等措施、4-2 推廣寺廟使用節能燈具、4-3 推動學校汰換老舊耗能燈具、4-4 加強綠建築推動計畫、4-5 辦理政府機關及學校全面節能減碳措施宣導、4-6 都市更新及危老重建獎勵措施、4-7 建築綠化降溫、4-8 推動能源弱勢關懷，提供用電健檢與節能改善服務、4-9 推廣青年宅設置太陽光電、4-10 推廣擴大綠色採購及環保標章、4-11 推動「綠食飯桌」 打造低碳永續飲食新風貌、4-12 推動循環承租服務、4-13 推動市場消費自備購物袋、4-14 加強旅宿業稽查一次性旅宿用品限制使用、4-15 推動請民眾及餐飲業者落實廢食用油回收、4-16 推動電子數位化、4-17 輔導住商、寺廟減燒紙錢等措施、4-18 輔導住商、寺廟線香減量等措施、4-19 輔導住商、寺廟鞭炮減量等措施、4-20 推動寺廟燈泡節能措施、4-21 推動宗教場所低碳認證、4-22 綠色殯葬提倡「使用電子輓額」、4-23 推廣「南投永續觀光計畫」
農業 (13 項)	5-1 推廣使用有機與友善環境之國產農業資材耕作面積、5-2 推動獎勵輔導造林、5-3 環境綠美化無償配撥苗木、5-4 辦理「南投縣竹林經營碳匯專案輔導計畫」等相關計畫、5-5 推動畜牧業水污染法規宣導、5-6 推動蔬果裸賣、5-7 辦理食農教育與農業嘉年華活動等相關活動、5-8 農業廢棄物再利用、5-9 推動畜牧業資源化、5-10 維護畜牧場沼氣再利用（發電）節水減廢計畫、擴大養豬場導入新式整合型設備補助、5-11 維護畜牧場沼氣再利用（發電）養豬場精準管理計畫、5-12 推動設置稻穀粗糠爐、5-13 推動南投縣紅龍果、茭白筍及葡萄 LED 燈照補助計畫
環境 (15 項)	6-1 串聯學校、社區場域，因地制宜建構低碳永續措施、6-2 環境教育種子老師培訓、6-3 辦理環保志工培訓、6-4 推動低碳永續家園建構工作、6-5 推動減碳及氣候調適活動、6-6 資源回收再利用、6-7 鼓勵、宣導縣內水污染列管事業廢水處理規劃厭氧消化、回收程序或採用可行提升處理效率方式、6-8 推動放流水標準 113 年標準實施，業者採資源化處理技術因應、6-9 推動水資源中心、6-10 提升整體污水處理率、6-11 有機廢棄物資源化中心 BOT 案、6-12 垃圾處理及再生能源中心 BOT 案、6-13 掩埋場專案管理業務、6-14 水肥資源回收再利用中心設施新建案、6-15 埔里鎮育英橋下游水質淨化設施效率提升原址重建工程案

表 9 南投縣第三期溫室氣體減量執行方案推動策略總表

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)				
								預期總目標	115 年	116 年	117 年	118 年	119 年	預估總經費
1	1-1	能源	再生能源	再生能源發電設備設置	推動本府縣政大樓 A 及 B 棟屋頂建置太陽光電設備	新行處	115 年	預期總目標	114 年或 115 年完成本府縣政大樓 A 及 B 棟綠能屋頂總裝置太陽能光電共 499.84kW。(1.模組:聯合再生 440w。2.變流器:科風 SLK-3000。3.模組數量:1136 片。4.安裝面積:約 2500 平方公尺。)	115 年	114 年或 115 年完成本府縣政大樓 A 及 B 棟綠能屋頂總裝置太陽能光電共 499.84kW。	115 年	—	—
								115 年	—	116 年	—	116 年	—	
								116 年	—	117 年	—	117 年	—	
								117 年	—	118 年	—	118 年	—	
								118 年	—	119 年	—	119 年	—	
								119 年	—	119 年	—	119 年	—	
2	1-2	能源	再生能源	推廣設置太陽能光電系統	與低碳社區辦理相關「設置太陽光電發電系統推廣活動」	環保局	115 年   119 年	預期總目標	辦理 20 場次，15 處設置太陽光電發電系統增加總裝置容量 150KW，可發 176992.5 度電。	115 年	辦理 4 場次，3 處設置太陽光電發電系統增加總裝置容量 30KW，可發 35398.5 度電。	115 年	295	59
								115 年	—	116 年	—	116 年	59	
								116 年	—	116 年	—	116 年	59	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
									增加總裝置容量 30KW，可發 35398.5 度電。		
							117年		辦理 4 場次，3 處設置太陽光電發電系統 增加總裝置容量 30KW，可發 35398.5 度電。	117年	59
							118年		辦理 4 場次，3 處設置太陽光電發電系統 增加總裝置容量 30KW，可發 35398.5 度電。	118年	59
							119年		辦理 4 場次，3 處設置太陽光電發電系統 增加總裝置容量 30KW，可發 35398.5 度電。	119年	59
3	1-3	能源	再生能源	辦理再生能源發電設備認定作業	辦理裝置容量不及 2,000 瓩之太陽光電、小水力、廢棄物及地熱發電等設備同意備案、設備登記、撤銷、廢止及現場查驗等作業。	建設處	115年   119年	預期總目標	預計 2000 瓩以下太陽光電設備登記核發 1000 件，總裝置容量 250MW。	預估總經費	1,950
								115年	200 件 50MW(百萬瓦)	115年	390
								116年	200 件 50MW(百萬瓦)	116年	390
								117年	200 件 50MW(百萬瓦)	117年	390
								118年	200 件 50MW(百萬瓦)	118年	390
								119年	200 件 50MW(百萬瓦)	119年	390
4	1-4	能源	節約能源	推廣節約能源	配合「節電夥伴節能治理與推廣計畫」於	建設處	115年   119年	預期總目標	辦理 50 場校園節能宣導，預計 1,750 人次 辦理 30 場偏鄉地區節能宣導	預估總經費	190
								115年	辦理 10 場校園節能宣導，預計 350 人次	115年	38

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
					縣內各級學校、社區進行節約能源推廣				辦理 6 場偏鄉地區節能宣導		
								116 年	辦理 10 場校園節能宣導，預計 350 人次 辦理 6 場偏鄉地區節能宣導	116 年	38
								117 年	辦理 10 場校園節能宣導，預計 350 人次 辦理 6 場偏鄉地區節能宣導	117 年	38
								118 年	辦理 10 場校園節能宣導，預計 350 人次 辦理 6 場偏鄉地區節能宣導	118 年	38
								119 年	辦理 10 場校園節能宣導，預計 350 人次 辦理 6 場偏鄉地區節能宣導	119 年	38
5	1-5	能源	節約能源	參與地方能源治理計畫相關規劃	透過辦理示範區擴大公民參與。輔導能源委員會結合產學合作方式進行節電示範專區之參與式預算提案。(含辦理商圈節電、弱勢團體、節	建設處	115 年   119 年	預期總目標	辦理節電示範區(例如今年度為旅宿業) 預計節約 75 萬度電	預估總經費	600
								115 年	辦理節電示範區(例如今年度為旅宿業) 預計節約 15 萬度電	115 年	120
								116 年	辦理節電示範區(例如今年度為旅宿業) 預計節約 15 萬度電	116 年	120
								117 年	辦理節電示範區(例如今年度為旅宿業) 預計節約 15 萬度電	117 年	120
								118 年	辦理節電示範區(例如今年度為旅宿業) 預計節約 15 萬度電	118 年	120

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
					電筭白筭節電等節電示範專區)			119 年	辦理節電示範區(例如今年度為旅宿業)預計節約 15 萬度電	119 年	120
6	1-6	能源	節約能源	ESCO 節電輔導	輔導縣內相關產業或企業進行節能。提供 ESCO 節能診斷、智慧能源管理系統導入	建設處	115 年   119 年	預期總目標	辦理 ESCO 節電輔導說明宣導會 5 場	預估總經費	已包含在編號 1-5 項
								115 年	辦理 ESCO 節電輔導說明宣導會 1 場	115 年	
								116 年	辦理 ESCO 節電輔導說明宣導會 1 場	116 年	
								117 年	辦理 ESCO 節電輔導說明宣導會 1 場	117 年	
								118 年	辦理 ESCO 節電輔導說明宣導會 1 場	118 年	
								119 年	辦理 ESCO 節電輔導說明宣導會 1 場	119 年	
7	2-1	製造	製程改善	協助中小型製造業建構碳管理能力	宣導工商企業廠商進行推動碳盤查	建設處	115 年   119 年	預期總目標	碳盤查宣導商業登記 4000 家次、碳盤查宣導工廠登記 100 家次	預估總經費	—
								115 年	碳盤查宣導商業登記 800 家次、碳盤查宣導工廠登記 20 家次	115 年	—
								116 年	碳盤查宣導商業登記 800 家次、碳盤查宣導工廠登記 20 家次	116 年	—
								117 年	碳盤查宣導商業登記 800 家次、碳盤查宣導工廠登記 20 家次	117 年	—
								118 年	碳盤查宣導商業登記 800 家次、碳盤查宣導工廠登記 20 家次	118 年	—

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								119 年	碳盤查宣導商業登記 800 家次、碳盤查宣導工廠登記 20 家次	119 年	—
8	2-2	製造	製程改善	輔導企業提出自願減量及自主減量規劃	透過環境部碳費制度，鼓勵列管企業提出自主減量，以減少碳排，並提供換取碳權誘因鼓勵非列管企業提出自願減量	環保局	115 年   119 年	預期總目標	辦理自願減量或自主減量輔導說明會 5 場次	預估總經費	25
								115 年	辦理自願減量或自主減量輔導說明會 1 場次	115 年	5
								116 年	辦理自願減量或自主減量輔導說明會 1 場次	116 年	5
								117 年	辦理自願減量或自主減量輔導說明會 1 場次	117 年	5
								118 年	辦理自願減量或自主減量輔導說明會 1 場次	118 年	5
								119 年	辦理自願減量或自主減量輔導說明會 1 場次	119 年	5
9	2-3	製造	資源循環	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	環保局	115 年   119 年	預期總目標	輔導總計 5 家次	預估總經費	依中央補助狀況而定 後續依實際經費填寫
								115 年	輔導 1 家次	115 年	
								116 年	輔導 1 家次	116 年	
								117 年	輔導 1 家次	117 年	
								118 年	輔導 1 家次	118 年	
								119 年	輔導 1 家次	119 年	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								預期總目標		預估總經費	
10	2-4	製造	排放調查	推動溫室氣體盤查登錄	透過環境部管考查核，再次檢視縣內相關產業有無應申報未申報之企業，並鼓勵減排	環保局	115年   119年	預期總目標	共查核 50 家次	預估總經費	—
								115年	共查核 10 家次	115年	—
								116年	共查核 10 家次	116年	—
								117年	共查核 10 家次	117年	—
								118年	共查核 10 家次	118年	—
							119年	共查核 10 家次	119年	—	
11	3-1	運輸	綠色運輸	提升轄管市區客運公共運輸運量	配合辦理年度公路公共運輸服務升級計畫，依本縣各鄉鎮公所需求開辦民行公車路線，同時申辦購車及營運補貼	工務處	115年   119年	預期總目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>114年起本府協助埔里鎮、中寮鄉、信義鄉等公所購買巴士，解決偏鄉地區交通需求。</li> <li>協助國姓、草屯、仁愛等公所申辦民行巴士營運費用補貼以支持地方公共運輸交通；另協助南投汽車客運公司辦補貼以支持市區公車延駛進入暨南大學校區，以期減少上、下學尖峰時間進出校區之汽、機車使用。</li> <li>另本府自 113 年度起於本縣竹山鎮、名間鄉、鹿谷鄉推動幸福巴士 2.0 計畫，路線採彈性預約制，以滿足居民就醫、通學、日常採買等交通需求，並於本年</li> </ol>	預估總經費	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
									(114)推動水里鄉、集集鎮幸福巴士 2.0 計畫，提升更便利交通公共運輸服務。 4. 115~119 年延人公里數預計為 71,705,000		
								115 年	13,946,000 延人公里/年	115 年	2,450
								116 年	14,225,000 延人公里/年	116 年	4,550
								117 年	14,367,000 延人公里/年	117 年	5,000
								118 年	14,511,000 延人公里/年	118 年	5,100
								119 年	14,656,000 延人公里/年	119 年	5,200
12	3-2	運輸	綠色運輸	建構公共運輸友善環境	本府辦理縣內候車亭整體調查改善計畫，並依規劃結果辦理改善或興設工程。以本府預算或向交通部公路局申請公共運輸服務改善計畫進行	工務處	115 年   119 年	預期總目標	依據規劃結果於本縣運量較高或有一定需求之公車站牌興設候車亭與智慧站牌，並參考地方需求與施政重點興建地方轉運站。	預估總經費	1,110
								115 年	預計興設智慧站牌與候車亭共計 25 處，轉運站 1 處	115 年	1,110
								116 年	預計興設轉運站 1 處，候車亭與智慧站牌視規劃報告成果辦理。	116 年	—
								117 年	視預算與規劃成果辦理	117 年	—
								118 年	視預算與規劃成果辦理	118 年	—
								119 年	視預算與規劃成果辦理	119 年	—
13	3-3	運輸	綠色	完備自行	南投旅遊百 K	觀光處	115 年	預期	辦理 15 場活動，到訪 9,000 人	預估	1,500

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								總目標		總經費	
			運輸	車環境、 提升自行車友善使用環境	自行車小鎮漫遊		 119年	總目標		總經費	
								115年	辦理3場，到訪1,600人，每場騎乘里程數為20公里。	115年	300
								116年	辦理3場，到訪1,700人，每場騎乘里程數為20公里。	116年	300
								117年	辦理3場，到訪1,800人，每場騎乘里程數為20公里。	117年	300
								118年	辦理3場，到訪1,900人，每場騎乘里程數為20公里。	118年	300
								119年	辦理3場，到訪2,000人，每場騎乘里程數為20公里。	119年	300
14	3-4	運輸	綠色運輸	改善自行車友善使用環境	盤點縣內各處自行車道需維護路段，以提升縣民使用自行車道品質，或新增自行車道	觀光處	116年   117年	預期總目標	新增2處自行車道預計1公里	預估總經費	—
								115年	無	115年	—
								116年	新增1處自行車道預計0.5公里	116年	—
								117年	新增1處自行車道預計0.5公里	117年	—
								118年	無	118年	—
								119年	無	119年	—
15	3-5	運輸	綠色運輸	強化運輸需求管理	依據南投縣縣有公共停車場	工務處	115年 	預期總目標	推動集集鎮智慧停車收費，新增80格智慧停車格；已設立智慧路邊停車收費公所，新增	預估總經費	—

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
					收費及管理自治條例及相關辦法於縣內各鄉鎮推動實施建設路邊停車設施與收費措施		119年		設立500格智慧停車格		
								115年	80	115年	—
								116年	100	116年	—
								117年	100	117年	—
								118年	150	118年	—
								119年	150	119年	—
16	3-6	運輸	綠色運輸	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	觀光處	115年   119年	預期總目標	路線11條，總搭乘人次3,500,000人(但台灣好行仍須配合交通部觀光署政策執行)	預估總經費	1,250
								115年	路線11條總搭乘人次約600,000人	115年	250
								116年	路線11條總搭乘人次約600,000人	116年	250
								117年	路線11條總搭乘人次約600,000人	117年	250
								118年	路線11條總搭乘人次約600,000人	118年	250
								119年	路線11條總搭乘人次約600,000人	119年	250
17	3-7	運輸	綠色運輸	完善電動汽車使用配套	依據公有路外公共停車場之電動汽車充電專用停車位數量，鼓勵各鄉鎮及公私有公共	工務處	115年   119年	預期總目標	設立電動汽車專用停車位100格，完成100座	預估總經費	—
								115年	15格	115年	—
								116年	15格	116年	—
								117年	20格	117年	—
								118年	20格	118年	—

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								年	格	年	—
					停車場普設電動充電設備			119年	20格	119年	—
18	3-8	運輸	污染減量	淘汰老舊機車並推動機車電動化	提供汰換補助 鼓勵淘汰老舊機車換購電動機車或加強宣導稽查高污染老舊機車	環保局	115年   119年	預期總目標	單純淘汰二行車機車 1,120 輛、1-4 期機車 21,250 輛、5 期車 12,500 輛、6 期車 1,000 輛 汰舊換購七期機車 6,800 輛 新購電動機車 1,500 輛 汰舊換購電動機車 800 輛	預估總經費	3,750
								115年	單純淘汰二行車機車 250 輛、1-4 期機車 4,500 輛、5 期車 2,700 輛、6 期車 220 輛 汰舊換購七期機車 1,550 輛 新購電動機車 250 輛 汰舊換購電動機車 180 輛	115年	750
								116年	單純淘汰二行車機車 240 輛、1-4 期機車 4,400 輛、5 期車 2,600 輛、6 期車 210 輛 汰舊換購七期機車 1,450 輛 新購電動機車 240 輛 汰舊換購電動機車 170 輛	116年	750
								117年	單純淘汰二行車機車 220 輛、1-4 期機車 4,230 輛、5 期車 2,500 輛、6 期車 200 輛 汰舊換購七期機車 1,400 輛	117年	750

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
									新購電動機車 230 輛 汰舊換購電動機車 160 輛		
								118 年	單純淘汰二行車機車 210 輛、1-4 期機車 4,110 輛、5 期車 2,400 輛、6 期車 190 輛 汰舊換購七期機車 1,300 輛 新購電動機車 220 輛 汰舊換購電動機車 150 輛	118 年	750
								119 年	單純淘汰二行車機車 200 輛、1-4 期機車 4,010 輛、5 期車 2,300 輛、6 期車 180 輛 汰舊換購七期機車 1,100 輛 新購電動機車 210 輛 汰舊換購電動機車 140 輛	119 年	750
19	3-9	運輸	污染 減量	提升定檢 機車到檢 率	加強宣導民眾 完成機車定檢 的重要性，以減 少空氣汙染，並 採用無紙化簡 訊通知	環保局	115 年   119 年	預期 總目標	定檢率達 78% 無紙化簡訊通知 350,000 輛 共 850,000 輛機車完成定期檢驗	預估 總經費	500
								115 年	定檢率達 78% 無紙化簡訊通知 70,000 輛 共 170,000 輛機車完成定期檢驗	115 年	100
								116 年	定檢率達 78% 無紙化簡訊通知 70,000 輛	116 年	100

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
									共 170,000 輛機車完成定期檢驗		
								117 年	定檢率達 78% 無紙化簡訊通知 70,000 輛 共 170,000 輛機車完成定期檢驗	117 年	100
								118 年	定檢率達 78% 無紙化簡訊通知 70,000 輛 共 170,000 輛機車完成定期檢驗	118 年	100
								119 年	定檢率達 78% 無紙化簡訊通知 70,000 輛 共 170,000 輛機車完成定期檢驗	119 年	100
20	3-10	運輸	污染 減量	機車檢測 不合格車 輛改善完 成	鼓勵二、四行程 機車檢測不合 格車輛改善完 成	環保局	115 年   119 年	預期 總目標	二行程機車完成複驗 1,000 輛 四行程機車完成複驗 26,500 輛	預估 總經費	150
								115 年	二行程機車完成複驗 200 輛 四行程機車完成複驗 5,300 輛	115 年	30
								116 年	二行程機車完成複驗 200 輛 四行程機車完成複驗 5,300 輛	116 年	30
								117 年	二行程機車完成複驗 200 輛 四行程機車完成複驗 5,300 輛	117 年	30
								118 年	二行程機車完成複驗 200 輛 四行程機車完成複驗 5,300 輛	118 年	30

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								119年	115-119年 預期總目標	119年	115-119年 預估總經費
								119年	二行程機車完成複驗 200 輛 四行程機車完成複驗 5,300 輛	119年	30
21	3-11	運輸	污染 減量	淘汰老舊 柴油大客 貨車	執行高污染老 舊車輛目判通 知到檢、路邊攔 檢及中部空品 區聯合稽查作 業等強化柴油 車稽查管制，促 使無法通過排 放標準之柴油 車輛執行汰舊 換新。	環保局	115年   119年	預期 總目標	柴油大型車汰舊換6期車 400 輛 柴油大型車汰舊換中古車 50 輛 柴油小型車汰舊換6期車 750 輛 柴油小型車汰舊換中古車 1000 輛 柴油小型車換電動車 25 輛	預估 總經費	1,285
								115年	柴油大型車汰舊換6期車 80 輛 柴油大型車汰舊換中古車 10 輛 柴油小型車汰舊換6期車 150 輛 柴油小型車汰舊換中古車 200 輛 柴油小型車換電動車 5 輛	115年	257
								116年	柴油大型車汰舊換6期車 80 輛 柴油大型車汰舊換中古車 10 輛 柴油小型車汰舊換6期車 150 輛 柴油小型車汰舊換中古車 200 輛 柴油小型車換電動車 5 輛	116年	257
								117年	柴油大型車汰舊換6期車 80 輛 柴油大型車汰舊換中古車 10 輛 柴油小型車汰舊換6期車 150 輛	117年	257

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
									柴油小型車汰舊換中古車 200 輛 柴油小型車換電動車 5 輛		
								118 年	柴油大型車汰舊換 6 期車 80 輛 柴油大型車汰舊換中古車 10 輛 柴油小型車汰舊換 6 期車 150 輛 柴油小型車汰舊換中古車 200 輛 柴油小型車換電動車 5 輛	118 年	257
								119 年	柴油大型車汰舊換 6 期車 80 輛 柴油大型車汰舊換中古車 10 輛 柴油小型車汰舊換 6 期車 150 輛 柴油小型車汰舊換中古車 200 輛 柴油小型車換電動車 5 輛	119 年	257
22	3-12	運輸	污染 減量	柴油大客 貨車調修 燃油控制 系統	柴油大客貨車 調修燃油控制 系統	環保局	115 年   119 年	預期 總目標	共補助 750 輛	預估 總經費	100
								115 年	共補助 150 輛	115 年	20
								116 年	共補助 150 輛	116 年	20
								117 年	共補助 150 輛	117 年	20
								118 年	共補助 150 輛	118 年	20
								119 年	共補助 150 輛	119 年	20
23	3-13	運輸	污染	淘汰老舊	淘汰老舊汽油	環保局	115 年	預期	汰舊換六期新車 15,000 輛	預估	375

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
			減量	汽油車輛	車輛		 119年	總目標	汰舊換電動車 250 輛 汰舊換中古車 5,000 輛 汰舊換六期油電車 5,000 輛	總經費	
								115年	汰舊換六期新車 3,000 輛 汰舊換電動車 50 輛 汰舊換中古車 1,000 輛 汰舊換六期油電車 1,000 輛	115年	75
								116年	汰舊換六期新車 3,000 輛 汰舊換電動車 50 輛 汰舊換中古車 1,000 輛 汰舊換六期油電車 1,000 輛	116年	75
								117年	汰舊換六期新車 3,000 輛 汰舊換電動車 50 輛 汰舊換中古車 1,000 輛 汰舊換六期油電車 1,000 輛	117年	75
								118年	汰舊換六期新車 3,000 輛 汰舊換電動車 50 輛 汰舊換中古車 1,000 輛 汰舊換六期油電車 1,000 輛	118年	75
								119年	汰舊換六期新車 3,000 輛	119年	75

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
									汰舊換電動車 50 輛 汰舊換中古車 1,000 輛 汰舊換六期油電車 1,000 輛		
24	3-14	運輸	污染減量	汰換老舊垃圾車為低碳垃圾車、推動全電動化資源回收車	協助各鄉鎮市公所汰換老舊清運車輛	環保局	115年   119年	預期總目標	因經費無法預估，故無法推出可以汰換幾輛，後續會依實際填報 (114年汰換成低碳清運車共2台、汰換成電動車共4台)	預估總經費	後續依實際填報
								115年	後續依實際填報	115年	
								116年	後續依實際填報	116年	
								117年	後續依實際填報	117年	
								118年	後續依實際填報	118年	
								119年	後續依實際填報	119年	
25	3-15	運輸	污染減量	汽油車定檢調修	鼓勵民眾完成汽油車定檢調修，以利減少碳排放量	環保局	115年   119年	預期總目標	完成調修 150 輛	預估總經費	144
								115年	完成調修 30 輛	115年	28.8
								116年	完成調修 30 輛	116年	28.8
								117年	完成調修 30 輛	117年	28.8
								118年	完成調修 30 輛	118年	28.8
								119年	完成調修 30 輛	119年	28.8
26	3-16	運輸	污染	內水船舶	推動日月潭內	環保局	115年	預期	船舶加裝濾煙器 2 艘	預估	350

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								總目標		總經費	
			減量	加裝濾煙器	水船舶加裝濾煙器		 119 年	總目標		總經費	
								115 年	船舶加裝濾煙器 2 艘	115 年	350
								116 年	後續依實際填報	116 年	—
								117 年	後續依實際填報	117 年	—
								118 年	後續依實際填報	118 年	—
								119 年	後續依實際填報	119 年	—
27	3-17	運輸	污染減量	劃設空氣品質維護區	維護縣內空氣，鼓勵民眾駛入空維區前已完成定期檢驗，已降低汙染排放	環保局	115 年   119 年	預期 總目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>一~四期大型柴油車調修燃油控制系統後進入數 15,000 輛次，未調修前每輛行駛日月潭用油量 16 公升，平均每輛油耗改善 50%，在空維區內平均行駛距離 8 公里。</li> <li>六期新車替代一~四期大型柴油車進入 2,400 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里</li> <li>六期新車替代一~四期小型柴油車進入 1,000 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里</li> <li>電動車替代一~四期小型柴油車進入 8,000 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，每輛電動車用電量 1.29 kWh</li> </ol>	預估 總經費	750

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標	115-119年 預計投入經費 (萬元)
								5. 電動公車替代市區公車進入 2 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，每輛電動車用電量 12 kWh 6. 劃設空氣品質維護區 1 處 7. 二行程機車定檢調修合格後進入 700 輛次，未調修前行駛日月潭用油量 0.5 公升，平均每輛油耗改善 80%，在空維區內平均行駛距離 8 公里 8. 一~四期四行程機車定檢調修合格後進入 3,300 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 9. 電動機車替代二行程機車進入 3,000 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.5kWh/公里 10. 七期新機車替代二行程機車進入 18,250 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 11. 電動機車替代一-四期四行程機車進入 6,000 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.5kWh/公里 12. 七期新機車替代一-四期四行程機車進入	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								54,750 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里			
							115 年	1. 一~四期大型柴油車調修燃油控制系統後進入數 3,000 輛次，未調修前每輛行駛日月潭用油量 16 公升，平均每輛油耗改善 50%，在空維區內平均行駛距離 8 公里。 2. 六期新車替代一~四期大型柴油車進入 480 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 3. 六期新車替代一~四期小型柴油車進入 200 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 4. 電動車替代一~四期小型柴油車進入 1,600 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.29 kWh 5. 電動公車替代市區公車進入 2 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 12 kWh 6. 劃設空氣品質維護區 1 處	115 年	150	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								7. 二行程機車定檢調修合格後進入 140 輛次，未調修前行駛日月潭用油量 0.5 公升，平均每輛油耗改善 80%，在空維區內平均行駛距離 8 公里			
								8. 一~四期四行程機車定檢調修合格後進入 660 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里			
								9. 電動機車替代二行程機車進入 600 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.5kWh/公里			
								10. 七期新機車替代二行程機車進入 3,650 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里			
								11. 電動機車替代一-四期四行程機車進入 1,200 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.5kWh/公里			
								12. 七期新機車替代一-四期四行程機車進入 10,950 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里			
							116 年	1. 一~四期大型柴油車調修燃油控制系統後進入數 3,000 輛次，未調修前每輛行	116 年	150	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標	115-119 年 預計投入經費 (萬元)
								<p>駛日月潭用油量 16 公升，平均每輛油耗改善 50%，在空維區內平均行駛距離 8 公里。</p> <p>2. 六期新車替代一~四期大型柴油車進入 480 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里</p> <p>3. 六期新車替代一~四期小型柴油車進入 200 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里</p> <p>4. 電動車替代一~四期小型柴油車進入 1,600 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.29 kWh</p> <p>5. 電動公車替代市區公車進入 2 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 12 kWh</p> <p>6. 劃設空氣品質維護區 1 處</p> <p>7. 二行程機車定檢調修合格後進入 140 輛次，未調修前行駛日月潭用油量 0.5 公升，平均每輛油耗改善 80%，在空維區內平均行駛距離 8 公里</p>	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								8. 一~四期四行程機車定檢調修合格後進入 660 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里			
								9. 電動機車替代二行程機車進入 600 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.5kWh/公里			
								10. 七期新機車替代二行程機車進入 3,650 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里			
								11. 電動機車替代一-四期四行程機車進入 1,200 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.5kWh/公里			
								12. 七期新機車替代一-四期四行程機車進入 10,950 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里			
							117 年	1. 一~四期大型柴油車調修燃油控制系統後進入數 3,000 輛次，未調修前每輛行駛日月潭用油量 16 公升，平均每輛油耗改善 50%，在空維區內平均行駛距離 8 公里。	117 年	150	
								2. 六期新車替代一~四期大型柴油車進入			

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標	115-119 年 預計投入經費 (萬元)
								480 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 3. 六期新車替代一~四期小型柴油車進入 200 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 4. 電動車替代一~四期小型柴油車進入 1,600 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.29 kWh 5. 電動公車替代市區公車進入 2 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 12 kWh 6. 劃設空氣品質維護區 1 處 7. 二行程機車定檢調修合格後進入 140 輛次，未調修前行駛日月潭用油量 0.5 公升，平均每輛油耗改善 80%，在空維區內平均行駛距離 8 公里 8. 一~四期四行程機車定檢調修合格後進入 660 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 9. 電動機車替代二行程機車進入 600 輛	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
									次，在空維區內平均行駛距離 8 公里， 電動車用電量 1.5kWh/公里 10. 七期新機車替代二行程機車進入 3,650 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 11. 電動機車替代一-四期四行程機車進入 1,200 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.5kWh/公里 12. 七期新機車替代一-四期四行程機車進入 10,950 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里		
							118 年	1. 一~四期大型柴油車調修燃油控制系統 後進入數 3,000 輛次，未調修前每輛行 駛日月潭用油量 16 公升，平均每輛油耗 改善 50%，在空維區內平均行駛距離 8 公里。 2. 六期新車替代一~四期大型柴油車進入 480 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公 里 3. 六期新車替代一~四期小型柴油車進入 200 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公	118 年	150	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標	115-119 年 預計投入經費 (萬元)
								<p>里</p> <p>4. 電動車替代一~四期小型柴油車進入 1,600 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.29 kWh</p> <p>5. 電動公車替代市區公車進入 2 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 12 kWh</p> <p>6. 劃設空氣品質維護區 1 處</p> <p>7. 二行程機車定檢調修合格後進入 140 輛次，未調修前行駛日月潭用油量 0.5 公升，平均每輛油耗改善 80%，在空維區內平均行駛距離 8 公里</p> <p>8. 一~四期四行程機車定檢調修合格後進入 660 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里</p> <p>9. 電動機車替代二行程機車進入 600 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.5kWh/公里</p> <p>10. 七期新機車替代二行程機車進入 3,650 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里</p>	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
									11. 電動機車替代一-四期四行程機車進入 1,200 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.5kWh/公里 12. 七期新機車替代一-四期四行程機車進入 10,950 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里		
							119 年	1. 一~四期大型柴油車調修燃油控制系統後進入數 3,000 輛次，未調修前每輛行駛日月潭用油量 16 公升，平均每輛油耗改善 50%，在空維區內平均行駛距離 8 公里。 2. 六期新車替代一~四期大型柴油車進入 480 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 3. 六期新車替代一~四期小型柴油車進入 200 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 4. 電動車替代一~四期小型柴油車進入 1,600 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.29 kWh	119 年	150	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標	115-119年 預計投入經費 (萬元)
								5. 電動公車替代市區公車進入 2 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 12 kWh 6. 劃設空氣品質維護區 1 處 7. 二行程機車定檢調修合格後進入 140 輛次，未調修前行駛日月潭用油量 0.5 公升，平均每輛油耗改善 80%，在空維區內平均行駛距離 8 公里 8. 一~四期四行程機車定檢調修合格後進入 660 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 9. 電動機車替代二行程機車進入 600 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.5kWh/公里 10. 七期新機車替代二行程機車進入 3,650 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里 11. 電動機車替代一-四期四行程機車進入 1,200 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里，電動車用電量 1.5kWh/公里 12. 七期新機車替代一-四期四行程機車進入	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
									10,950 輛次，在空維區內平均行駛距離 8 公里		
28	4-1	住商	節約 能源	提供服務 業用戶專 業節能輔 導及節能 稽查輔導 等措施	針對 20 類指定 能源用戶稽查 輔導，並針對連 鎖大賣場為主 張貼節能標章 與能源效率分 級標示稽查，另 外節能診斷及 輔導方面針對 轄內機關及服 務業用大戶進 行診斷及輔導 等。	建設處	115 年   119 年	預期 總目標	指定能源用戶稽查 1,750 家次 標章標識稽查 250 家次 節能技術輔導 25 家次	預估 總經費	450
								115 年	指定能源用戶稽查 350 家次 標章標識稽查 50 家次 節能技術輔導 5 家次	115 年	90
								116 年	指定能源用戶稽查 350 家次 標章標識稽查 50 家次 節能技術輔導 5 家次	116 年	90
								117 年	指定能源用戶稽查 350 家次 標章標識稽查 50 家次 節能技術輔導 5 家次	117 年	90
								118 年	指定能源用戶稽查 350 家次 標章標識稽查 50 家次 節能技術輔導 5 家次	118 年	90
								119 年	指定能源用戶稽查 350 家次 標章標識稽查 50 家次 節能技術輔導 5 家次	119 年	90

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
29	4-2	住商	節約能源	推廣寺廟使用節能燈具	1. 配合年度宗教業務輔導講習會宣導。 2. 縣祭活動中配合宣導。 3. 宣導更換LED節能燈具"	民政處	115 年   119 年	預期總目標	辦理 90 個宣導場次	預估總經費	—
								115 年	辦理 18 個宣導場次	115 年	—
								116 年	辦理 18 個宣導場次	116 年	—
								117 年	辦理 18 個宣導場次	117 年	—
								118 年	辦理 18 個宣導場次	118 年	—
								119 年	辦理 18 個宣導場次	119 年	—
30	4-3	住商	節約能源	推動學校汰換老舊耗能燈具	協助學校逐年汰換省電燈具。	教育處	115 年   119 年	預期總目標	協助 50 校逐年汰換省電燈具，共節約 30 萬 度電。	預估總經費	1,250
								115 年	協助 10 校逐年汰換省電燈具，共節約 6 萬 度電。	115 年	250
								116 年	協助 10 校逐年汰換省電燈具，共節約 6 萬 度電。	116 年	250
								117 年	協助 10 校逐年汰換省電燈具，共節約 6 萬 度電。	117 年	250
								118 年	協助 10 校逐年汰換省電燈具，共節約 6 萬 度電。	118 年	250

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								119年	115-119年 預期效益/目標	119年	115-119年 預計投入經費 (萬元)
								119年	協助10校逐年汰換省電燈具，共節約6萬度電。	119年	250
31	4-4	住商	節約能源	加強綠建築推動計畫	1. 依據建築技術規則建築設計施工篇第17章率建築專章查核本縣歷年建築執照申請案，其查核項目包含建築基地綠化、建築基地保水、建築物節約能源設計、建築物雨水或生活	建設處	115年   119年	預期總目標	預計辦理綠建築參訪活動共2場次，預估70人參與。	預估總經費	—
								115年	本案執行經費先前皆獲得內政部國土署經費補助，惟115年將優先補助內政部指定之特設主管建築機關，本府未列入其中。115年度預算案亦未納入編列項目。 預計辦理綠建築參訪活動共2場次，預估70人參與。	115年	—
								116年	—	116年	—
								117年	—	117年	—
								118年	—	118年	—
								119年	—	119年	—

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
					雜排水回收再利用、綠建材規定事項等。 2. 綠建築宣導將依推動綠建築宣導計畫透過辦理觀摩參訪實際綠建築案例方式，直接向住宅部門民眾宣導綠建築觀念。 3. 推動綠建築標章。						

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
										預估 總經費	
32	4-5	住商	節約 能源	辦理政府機關及學校全面節能減碳措施宣導	1. 配合宣導各機關依「政府機關及學校節約能源行動計畫」進行全面節能減碳措施。 2. 辦理節約能源研習。	教育處	115年   119年	預期 總目標	5場，預計縣內600名教師參與	預估 總經費	60
								115年	1場，預計縣內120名教師參與	115年	12
								116年	1場，預計縣內120名教師參與	116年	12
								117年	1場，預計縣內120名教師參與	117年	12
								118年	1場，預計縣內120名教師參與	118年	12
								119年	1場，預計縣內120名教師參與	119年	12
33	4-6	住商	節約 能源	都市更新及危老重建獎勵措施	辦理都市危險及老舊建築物重建計畫審查及重建輔導團推動宣導計畫，透過辦理講習及網路宣導，直接向民眾推廣。	建設處	115年   119年	預期 總目標	核定危老重建計畫5件	預估 總經費	—
								115年	核定危老重建計畫1件	115年	—
								116年	核定危老重建計畫1件	116年	—
								117年	核定危老重建計畫1件	117年	—
								118年	核定危老重建計畫1件	118年	—
								119年	核定危老重建計畫1件	119年	—
34	4-7	住商	節約	建築綠化	輔導轄區內之	環保局	115年	預期	建置10處。	預估	200

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
			能源	降溫	建築物，規劃施作以推廣建築降溫之工作，如：屋頂綠化、屋頂農園、牆面植生、綠籬或通風等。		 119 年	總目標	屋頂綠化（草皮型），屋頂農園（蔬果型），垂直綠牆 / 植生牆，綠籬（灌木型），總共綠化面積 275 平方公尺	總經費	
								115 年	建置 2 處。 屋頂綠化（草皮型）綠化,屋頂農園（蔬果型）綠化,垂直綠牆 / 植生牆 綠化, 綠籬（灌木型）綠化,面積共 55 平方公尺	115 年	40
								116 年	建置 2 處。 屋頂綠化（草皮型）綠化,屋頂農園（蔬果型）綠化,垂直綠牆 / 植生牆 綠化, 綠籬（灌木型）綠化,面積共 55 平方公尺	116 年	40
								117 年	建置 2 處。 屋頂綠化（草皮型）綠化,屋頂農園（蔬果型）綠化,垂直綠牆 / 植生牆 綠化, 綠籬（灌木型）綠化,面積共 55 平方公尺	117 年	40
								118 年	建置 2 處。 屋頂綠化（草皮型）綠化,屋頂農園（蔬果型）綠化,垂直綠牆 / 植生牆 綠化, 綠籬（灌木型）綠化,面積共 55 平方公尺	118 年	40
								119 年	建置 2 處。	119 年	40

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
									屋頂綠化(草皮型)綠化,屋頂農園(蔬果型)綠化,垂直綠牆 / 植生牆 綠化,綠籬(灌木型)綠化,面積共 55 平方公尺		
35	4-8	住商	節約能源	推動能源弱勢關懷,提供用電健檢與節能改善服務。	針對本縣轄內偏鄉學校或社福機構,提供免費用電健診服務。另外與政府機關或社福慈善團體列出冊能源弱勢族群清冊,辦理節能健檢輔導,針對符合條件技進行協助改善改造及針對能源關懷弱勢族群協助汰換具節能標章產品	建設處	115年   119年	預期總目標	弱勢家庭家戶用電健診 50 戶、改造 25 戶 年節電量為 15 萬度 能源弱勢個人用戶方面,共計完成 200 戶補助申請 年節電量為 6 萬度	預估總經費	275
								115年	弱勢家庭家戶用電健診 10 戶、改造 5 戶 預計節電量 3 萬度 弱勢家戶節能設備汰換 40 戶 預計節電量 1 萬 2 千度	115年	55
								116年	弱勢家庭家戶用電健診 10 戶、改造 5 戶 預計節電量 3 萬度 弱勢家戶節能設備汰換 40 戶 預計節電量 1 萬 2 千度	116年	55
								117年	弱勢家庭家戶用電健診 10 戶、改造 5 戶 預計節電量 3 萬度 弱勢家戶節能設備汰換 40 戶 預計節電量 1 萬 2 千度	117年	55

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								年份	效益/目標	年份	經費
								118年	弱勢家庭家戶用電健診10戶、改造5戶 預計節電量3萬度 弱勢家戶節能設備汰換40戶 預計節電量1萬2千度	118年	55
								119年	弱勢家庭家戶用電健診10戶、改造5戶 預計節電量3萬度 弱勢家戶節能設備汰換40戶 預計節電量1萬2千度	119年	55
36	4-9	住商	再生能源	推廣青年住宅設置太陽光電	於青年住宅推廣宣傳太陽能光電	建設處	117年   118年	預期總目標	於2處青年住宅推廣宣傳太陽能光電	預估總經費	—
								115年	—	115年	—
								116年	—	116年	—
								117年	於1處青年住宅推廣宣傳太陽能光電	117年	—
								118年	於1處青年住宅推廣宣傳太陽能光電	118年	—
								119年	—	119年	—
37	4-10	住商	綠色產品	推廣擴大綠色採購及環保標章	協助縣內機關、民間企業與團體進行綠色採購申報，並協助	環保局	115年   119年	預期總目標	辦理綠色採購說明會5場次	預估總經費	25
								115年	辦理綠色採購說明會1場次	115年	5

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								年份	內容	年份	金額
					縣內有意願申請環保標章之旅宿業及其他服務業申請環保標章認證，藉以提高縣內環保標章認證家數			116 年	辦理綠色採購說明會 1 場次	116 年	5
								117 年	辦理綠色採購說明會 1 場次	117 年	5
								118 年	辦理綠色採購說明會 1 場次	118 年	5
								119 年	辦理綠色採購說明會 1 場次	119 年	5
38	4-11	住商	環境永續	推動「綠食飯桌」 打造低碳 永續飲食 新風貌	綜計科將持續協助現有之非連鎖型環保餐廳進行轉型綠食飯桌，以符合環境部 116 年全面轉型綠食飯桌之意旨 綜計科正協助現有之環保餐廳進行轉型綠食飯桌、另協助	環保局	115 年   119 年	預期總目標	協助縣內非連鎖型環保餐廳業者進行轉型及輔導新業者加入綠食飯桌總計 25 家次 協助新增綠食飯桌總計 15 家次 協助新增環保標章認證 5 家次	預估 總經費	50
								115 年	協助縣內非連鎖型環保餐廳業者進行轉型及輔導新業者加入綠食飯桌總計 5 家次 新增綠食飯桌 3 家次，環保標章認證新增 1 家次	115 年	10
								116 年	協助縣內非連鎖型環保餐廳業者進行轉型及輔導新業者加入綠食飯桌總計 5 家次 新增綠食飯桌 3 家次，環保標章認證新增 1 家次	116 年	10

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								年份	預期效益/目標	年份	預計投入經費
					有意願申請環保標章認證之業者取得相關認證。			117 年	協助縣內非連鎖型環保餐廳業者進行轉型及輔導新業者加入綠食飯桌總計 5 家次 新增綠食飯桌 3 家次，環保標章認證新增 1 家次	117 年	10
								118 年	協助縣內非連鎖型環保餐廳業者進行轉型及輔導新業者加入綠食飯桌總計 5 家次 新增綠食飯桌 3 家次，環保標章認證新增 1 家次	118 年	10
								119 年	協助縣內非連鎖型環保餐廳業者進行轉型及輔導新業者加入綠食飯桌總計 5 家次 新增綠食飯桌 3 家次，環保標章認證新增 1 家次	119 年	10
39	4-12	住商	環境永續	推動循環杯租借服務	該項目為配合環境部資源循環考核指標規範執行	環保局	115 年   119 年	預期總目標	結合縣內活動辦理循環杯租借服務共 10 場次；使用循環杯 1,500 次	預估總經費	依中央補助狀況而定 後續依實際經
								115 年	結合縣內活動辦理循環杯租借服務共 2 場次 100 位民眾租借循環杯購買飲品	115 年	
								116 年	結合縣內活動辦理循環杯租借服務共 2 場次 200 位民眾租借循環杯購買飲品	116 年	
								117 年	結合縣內活動辦理循環杯租借服務共 2 場次 300 位民眾租借循環杯購買飲品	117 年	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								118年	119年	118年	119年
								118年	結合縣內活動辦理循環杯租借服務共2場次 400位民眾租借循環杯購買飲品	118年	費填寫
								119年	結合縣內活動辦理循環杯租借服務共2場次 500位民眾租借循環杯購買飲品	119年	
40	4-13	住商	環境永續	推動市場消費自備購物袋	該項目為配合環境部資源循環考核指標規範執行	環保局	115年   119年	預期總目標	輔導新增5處市場，配合實施不主動提供購物用塑膠袋政策	預估總經費	依中央補助狀況而定 後續依實際經費填寫
								115年	輔導新增1處市場	115年	
								116年	輔導新增1處市場	116年	
								117年	輔導新增1處市場	117年	
								118年	輔導新增1處市場	118年	
								119年	輔導新增1處市場	119年	
41	4-14	住商	環境永續	加強旅宿業稽查一次性旅宿用品限制	該項目為配合環境部資源循環考核指標規範執行	環保局	115年   119年	預期總目標	稽查縣內共計1,500家次旅宿業者	預估總經費	依中央補助狀況而
								115年	稽查縣內300家次旅宿業者	115年	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								年份	內容	年份	金額
				使用				116年	稽查縣內300家次旅宿業者	116年	定 後 續 依 實 際 經 費 填 寫
								117年	稽查縣內300家次旅宿業者	117年	
								118年	稽查縣內300家次旅宿業者	118年	
								119年	稽查縣內300家次旅宿業者	119年	
42	4-15	住商	環境 永續	推動請民眾及餐飲業者落實廢食用油回收	自96年9月1日起配合中央政策全面推動家戶、學校、機關及連鎖速食店業等業者，必須將產出的廢食用油交付再利用機構再利用，以開發轉製為新能源(生質柴油)	環保局	115年   119年	預期總目標	因評估後較難預估執行目標，後續將依實際執行量做填寫	預估總經費	後 續 依 實 際 經 費 填 寫
								115年	後續將依實際執行量做填寫	115年	
								116年	後續將依實際執行量做填寫	116年	
								117年	後續將依實際執行量做填寫	117年	
								118年	後續將依實際執行量做填寫	118年	
								119年	後續將依實際執行量做填寫	119年	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)			
								預期總目標	115-119年 總經費	115年	116年	主計處	財政處
43	4-16	住商	環境永續	推動電子數位化	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 主計處：員工支報電子數位化-經費結報系統建置</li> <li>● 財政處：縣庫支付及燈會贊助收據e化</li> <li>● 稅務局：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. e化繳稅取消繳納證明寄送</li> <li>2. 使用牌照稅繳款書歸戶</li> <li>3. 申請電子繳納證明</li> </ol> </li> </ul>	主計處 財政處 稅務局	115年   119年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 主計處：減少 87,984 張 A4 張數</li> <li>● 財政處：;減少 676,250(A4)張數</li> <li>● 稅務局：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. e化繳稅取消繳納證明寄送：減少 442,771 A4 張數</li> <li>2. 使用牌照稅繳款書歸戶：減少 2,118 A4 張數</li> <li>3. 申請電子繳納證明：減少 8,637 A4 張數</li> </ol> </li> </ul>	預估 總經費	主計處： 120	財政處： 0	稅務局： 0	
								<ul style="list-style-type: none"> <li>● 主計處：減少 6,768 張 A4 張數</li> <li>● 財政處：減少 125,050(A4)張數</li> <li>● 稅務局：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. e化繳稅取消繳納證明寄送：減少 87688 A4 張數</li> <li>2. 使用牌照稅繳款書歸戶：減少 383 A4 張數</li> <li>3. 申請電子繳納證明：減少 1657 A4 張數</li> </ol> </li> </ul>	115年	115年	主計處： 0	財政處： 0	稅務局： 0
								<ul style="list-style-type: none"> <li>● 主計處：減少 20,304 張 A4 張數</li> <li>● 財政處：減少 130,050(A4)張數</li> <li>● 稅務局：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. e化繳稅取消繳納證明寄送：減少 88122</li> </ol> </li> </ul>	116年	116年	主計處： 30	財政處： 0	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
									A4 張數 2. 使用牌照稅繳款書歸戶：減少 402 A4 張數 3. 申請電子繳納證明：減少 1691 A4 張數		稅務局： 0
							117 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 主計處：減少 20,304 張 A4 張數</li> <li>● 財政處：減少 130,050(A4)張數</li> <li>● 稅務局：</li> </ul> 1. e 化繳稅取消繳納證明寄送：減少 88552 A4 張數 2. 使用牌照稅繳款書歸戶：減少 423 A4 張數 3. 申請電子繳納證明：減少 1727 A4 張數	117 年	主計處： 30 財政處： 0 稅務局： 0	
							118 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 主計處：減少 20,304 張 A4 張數</li> <li>● 財政處：減少 140,050(A4)張數</li> <li>● 稅務局：</li> </ul> 1. e 化繳稅取消繳納證明寄送：減少 88986 A4 張數 2. 使用牌照稅繳款書歸戶：減少 444 A4 張數 3. 申請電子繳納證明：減少 1762 A4 張數	118 年	主計處： 30 財政處： 0 稅務局： 0	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								119 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 主計處：減少 20,304 張 A4 張數</li> <li>● 財政處：減少 146,050(A4)張數</li> <li>● 稅務局：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. e 化繳稅取消繳納證明寄送：減少 89423 A4 張數</li> <li>2. 使用牌照稅繳款書歸戶：減少 466 A4 張數</li> <li>3. 申請電子繳納證明：減少 1800 A4 張數</li> </ol> </li> </ul>	119 年	主計處： 30 財政處： 0 稅務局： 0
44	4-17	住商	民俗活動	輔導住商、寺廟減燒紙錢等措施	推動廟宇金紙自主減量、環保金爐、紙錢集中清運燃燒、實施以米(功、花、茶等)代金。	環保局	115 年   119 年	預期總目標	推動廟宇金紙自主減量 50 家次、環保金爐 10 座。 紙錢集中清運燃燒 1,500 公噸。 裝設防制設備之金爐金紙實際燃燒量 30 公噸 推廣實施以米(功、花、茶等)代金宣導 50 場次 以米(功、花、茶等)代金 15,000(臺斤)	預估總經費	2,000
								115 年	推動廟宇金紙自主減量 10 家次、環保金爐 2 座。 紙錢集中清運燃燒 300 公噸。 裝設防制設備之金爐金紙實際燃燒量 6 公噸	115 年	400

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								推廣實施以米(功、花、茶等)代金宣導 10 場次 以米(功、花、茶等)代金 5,000(臺斤)			
							116 年	推動廟宇金紙自主減量 10 家次、環保金爐 2 座。 紙錢集中清運燃燒 300 公噸。 裝設防制設備之金爐金紙實際燃燒量 6 公噸 推廣實施以米(功、花、茶等)代金宣導 10 場次 以米(功、花、茶等)代金 5,000(臺斤)	116 年	400	
							117 年	推動廟宇金紙自主減量 10 家次、環保金爐 2 座。 紙錢集中清運燃燒 300 公噸。 裝設防制設備之金爐金紙實際燃燒量 6 公噸 推廣實施以米(功、花、茶等)代金宣導 10 場次 以米(功、花、茶等)代金 5,000(臺斤)	117 年	400	
							118 年	推動廟宇金紙自主減量 10 家次、環保金爐 2 座。 紙錢集中清運燃燒 300 公噸。	118 年	400	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								裝設防制設備之金爐金紙實際燃燒量 6 公噸 推廣實施以米(功、花、茶等)代金宣導 10 場次 以米(功、花、茶等)代金 5,000(臺斤)			
							119 年	推動廟宇金紙自主減量 10 家次、環保金爐 2 座。 紙錢集中清運燃燒 300 公噸。 裝設防制設備之金爐金紙實際燃燒量 6 公噸 推廣實施以米(功、花、茶等)代金宣導 10 場次 以米(功、花、茶等)代金 5,000(臺斤)	119 年	400	
45	4-18	住商	民俗活動	輔導住商、寺廟線香減量等措施	推動實施一爐一香、減少線香支數量、使 LED 環保線香、以花代香或無焚香	民政處	115 年   119 年	預期總目標	實施一爐一香 25 家次、減少線香 50000 支、使 LED 環保線香 25 家次	預估總經費	—
								115 年	實施一爐一香 5 家次、減少線香 10000 支、使 LED 環保線香 5 家次	115 年	—
								116 年	實施一爐一香 5 家次、減少線香 10000 支、使 LED 環保線香 5 家次	116 年	—
								117 年	實施一爐一香 5 家次、減少線香 10000 支、使 LED 環保線香 5 家次	117 年	—
								118 年	實施一爐一香 5 家次、減少線香 10000 支、	118 年	—

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
									使 LED 環保線香 5 家次		
							119 年		實施一爐一香 5 家次、減少線香 10000 支、使 LED 環保線香 5 家次	119 年	—
46	4-19	住商	民俗活動	輔導住商、寺廟鞭炮減量等措施	推動環保禮炮車、寺廟遶境行前宣導	環保局	115 年   119 年	預期總目標	環保禮炮車 30 台，減少鞭炮使用量約 300kg，寺廟遶境行前宣導 40 家次	預估總經費	125
								115 年	環保禮炮車 6 台，減少鞭炮使用量約 60kg，寺廟遶境行前宣導 8 家次	115 年	25
								116 年	環保禮炮車 6 台，減少鞭炮使用量約 60kg，寺廟遶境行前宣導 8 家次	116 年	25
								117 年	環保禮炮車 6 台，減少鞭炮使用量約 60kg，寺廟遶境行前宣導 8 家次	117 年	25
								118 年	環保禮炮車 6 台，減少鞭炮使用量約 60kg，寺廟遶境行前宣導 8 家次	118 年	25
								119 年	環保禮炮車 6 台，減少鞭炮使用量約 60kg，寺廟遶境行前宣導 8 家次	119 年	25
47	4-20	住商	民俗活動	推動寺廟燈泡節能措施	寺廟照明使用 LED 燈具、以節能燈泡代替傳統光明燈或太歲燈、無光明	民政處	115 年   119 年	預期總目標	寺廟汰換使用 LED 燈具 3750 顆、節約效益 216750 度 太陽能供電，供電 6500 度	預估總經費	—
								115 年	寺廟汰換使用 LED 燈具 750 顆、節約效益 43350 度	115 年	—

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
					燈或太歲燈等			太陽能供電，供電 1300 度			
							116 年	寺廟汰換使用 LED 燈具 750 顆、節約效益 43350 度 太陽能供電，供電 1300 度	116 年	—	
							117 年	寺廟汰換使用 LED 燈具 750 顆、節約效益 43350 度 太陽能供電，供電 1300 度	117 年	—	
							118 年	寺廟汰換使用 LED 燈具 750 顆、節約效益 43350 度 太陽能供電，供電 1300 度	118 年	—	
							119 年	寺廟汰換使用 LED 燈具 750 顆、節約效益 43350 度 太陽能供電，供電 1300 度	119 年	—	
48	4-21	住商	民俗活動	推動宗教場所低碳認證	1. 辦理宗教場所低碳認證，鼓勵及推薦寺廟(宮、院)共同推動。	民政處	115 年   119 年	預期總目標	低碳寺廟 80 家次	預估總經費	475
								115 年	低碳寺廟 16 家次	115 年	95
								116 年	低碳寺廟 16 家次	116 年	95

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								年份	目標	年份	經費
					2. 表揚推動有成之宗教團體，於宗教業務輔導中頒獎表揚。			117年	低碳寺廟 16 家次	117年	95
								118年	低碳寺廟 16 家次	118年	95
								119年	低碳寺廟 16 家次	119年	95
49	4-22	住商	民俗活動	綠色殯葬 提倡「使用電子輓額」	推動「綠色殯葬」「使用電子輓額」節能減碳，落實低碳殯葬等措施	民政處	115年   119年	預期總目標	電子輓額取代傳統輓額、文紙及花圈 17000 件	預估總經費	—
								115年	電子輓額取代傳統輓額、文紙及花圈 2500 件	115年	—
								116年	電子輓額取代傳統輓額、文紙及花圈 3300 件	116年	—
								117年	電子輓額取代傳統輓額、文紙及花圈 3500 件	117年	—
								118年	電子輓額取代傳統輓額、文紙及花圈 3700 件	118年	—
								119年	電子輓額取代傳統輓額、文紙及花圈 4000 件	119年	—
50	4-23	住商	媒合改善	推廣「南投永續觀光計畫」	鼓勵業者加入 NSTC 永續自願檢視店家、永續旅遊宣傳等事宜。	觀光處	115年   119年	預期總目標	宣傳 210 家次	預估總經費	905
								115年	宣傳 50 家次(2 年為一期)	115年	105
								116年	—	116年	200
								117年	宣傳 70 家次(2 年為一期)	117年	200
								118年	—	118年	200
								119年	宣傳 90 家次(2 年為一期)	119年	200

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								預期總目標	115-119年	預估總經費	115-119年
51	5-1	農業	環境永續	推廣使用有機與友善環境之國產農業資材耕作面積	推廣使用國產有機質肥料及分解菌有機質肥料。	農業處	115年   119年	預期總目標	推廣國產有機質肥料申請面積達 32,500 公頃、推廣使用分解菌有機質肥料合計 1,000 公頃	預估總經費	100
								115年	推廣國產有機質肥料申請面積達 6,500 公頃、推廣使用分解菌有機質肥料 200 公頃	115年	20
								116年	推廣國產有機質肥料申請面積達 6,500 公頃、推廣使用分解菌有機質肥料 200 公頃	116年	20
								117年	推廣國產有機質肥料申請面積達 6,500 公頃、推廣使用分解菌有機質肥料 200 公頃	117年	20
								118年	推廣國產有機質肥料申請面積達 6,500 公頃、推廣使用分解菌有機質肥料 200 公頃	118年	20
								119年	推廣國產有機質肥料申請面積達 6,500 公頃、推廣使用分解菌有機質肥料 200 公頃	119年	20
52	5-2	農業	環境永續	推動獎勵輔導造林	● 農業處： 有關造林推動部分，包含獎勵輔導造林及鼓勵民眾自行造	農業處 原民處	115年   119年	預期總目標	● 農業處：25 公頃 ● 原民處： 1. 受理面積 25 公頃(新植造林) 2. 宣導自願減量的造林專案 20 場次	預估總經費	農業處： 500 原民處： 50
								115年	● 農業處：5 公頃 ● 原民處： 1. 受理面積 5 公頃(新植造林)	115年	農業處： 500 原民處：

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
					林，每年推廣造林面積共達5公頃 ● 原民處： 接續配合林務局，協助推動獎勵輔導造林計畫。			2. 宣導自願減量的造林專案 4 場次		50	
							116 年	● 農業處：5 公頃 ● 原民處： 1. 受理面積 5 公頃(新植造林) 2. 宣導自願減量的造林專案 4 場次	116 年	農業處： 500 原民處： 50	
							117 年	● 農業處：5 公頃 ● 原民處： 1. 受理面積 5 公頃(新植造林) 2. 宣導自願減量的造林專案 4 場次	117 年	農業處： 500 原民處： 50	
							118 年	● 農業處：5 公頃 ● 原民處： 1. 受理面積 5 公頃(新植造林) 2. 宣導自願減量的造林專案 4 場次	118 年	農業處： 500 原民處： 50	
							119 年	● 農業處：5 公頃 ● 原民處： 1. 受理面積 5 公頃(新植造林) 2. 宣導自願減量的造林專案 4 場次	119 年	農業處： 500 原民處： 50	
53	5-3	農業	環境 永續	環境綠美化無償配撥苗木	每年 2~4 月份無償提供苗木種植。	農業處	115 年	預期 總目標 共 400,000 株	預估 總經費	400	
											115 年

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								年	目標	年	金額
54	5-4	農業	環境永續	辦理「南投縣竹林經營碳匯專案輔導計畫」等相關計畫	南投縣為促進縣內竹林資源永續經營，並響應國家淨零碳排政策，委託嘉義大學辦理「南投縣竹林經營碳匯專案輔導計畫」，積極推廣竹農參與碳匯機制的實務應用，期待竹農能有更多元的收益。	農業處	115年   119年	116年	80,000株	116年	80
								117年	80,000株	117年	80
								118年	80,000株	118年	80
								119年	80,000株	119年	80
								預期總目標	竹林生長以及收穫竹產品碳儲存量推估方法學介紹1場、竹林樣區設置及調查1式、竹林經營碳匯專案申請輔導研習1場、竹林經營碳匯現地模擬操作示範1場、竹林經營碳匯專案推動專家學者諮詢會議2場、竹農申請輔導諮詢5次	預估總經費	—
								115年	竹林生長以及收穫竹產品碳儲存量推估方法學介紹1場、竹林樣區設置及調查1式、竹林經營碳匯專案申請輔導研習1場、竹林經營碳匯現地模擬操作示範1場、竹林經營碳匯專案推動專家學者諮詢會議2場、竹農申請輔導諮詢5次	115年	—
								116年	後續依實際填寫	116年	—
								117年	後續依實際填寫	117年	—
							118年	後續依實際填寫	118年	—	
							119年	後續依實際填寫	119年	—	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								預期總目標	預期效益/目標	預計總經費	預計投入經費(萬元)
55	5-5	農業	環境永續	推動畜牧業水污染法規宣導	辦理畜牧業者資源化再利用宣導說明會	環保局	115年   119年	預期總目標	預計辦理5場次宣導說明會，共50人次參，提高縣內畜牧業者資源化成效	預估總經費	25
								115年	辦理1場次宣導說明會	115年	5
								116年	辦理1場次宣導說明會	116年	5
								117年	辦理1場次宣導說明會	117年	5
								118年	辦理1場次宣導說明會	118年	5
								119年	辦理1場次宣導說明會	119年	5
56	5-6	農業	環境永續	推動蔬果裸賣	該項目為配合環境部資源循環考核指標規範執行	環保局	115年   119年	預期總目標	輔導縣內販賣蔬果之量販店及超級市場25家業者設置蔬果裸賣專區	預估總經費	依中央補助狀況而定 後續依實際經費填寫
								115年	輔導縣內販賣蔬果之量販店及超級市場5家業者設置蔬果裸賣專區	115年	
								116年	輔導縣內販賣蔬果之量販店及超級市場5家業者設置蔬果裸賣專區	116年	
								117年	輔導縣內販賣蔬果之量販店及超級市場5家業者設置蔬果裸賣專區	117年	
								118年	輔導縣內販賣蔬果之量販店及超級市場5家業者設置蔬果裸賣專區	118年	
								119年	輔導縣內販賣蔬果之量販店及超級市場5家業者設置蔬果裸賣專區	119年	
57	5-7	農業	教育	辦理食農	縣府輔導縣農	農業處	115年	預期	舉辦食農教育活動75場	預估	750

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								總目標		總經費	
			宣導	教育與農業嘉年華活動等相關活動	會及 13 鄉鎮市農會、南投縣青農聯誼會，響應推廣食農教育		 119 年	總目標		總經費	
								115 年	舉辦食農教育活動 15 場	115 年	150
								116 年	舉辦食農教育活動 15 場	116 年	150
								117 年	舉辦食農教育活動 15 場	117 年	150
								118 年	舉辦食農教育活動 15 場	118 年	150
								119 年	舉辦食農教育活動 15 場	119 年	150
58	5-8	農業	資源循環	農業廢棄物再利用	針對稻草鋪面及翻堆掩埋等再利用調查及推動不露天燃燒。	環保局	115 年   119 年	預期 總目標	稻草再利用 150 公頃 200 個簽署不露天燃燒，經費面積 150 公頃 農田(水田)廢資材妥善處理 2,000 公頃，每公頃 2,000 公斤 農田(果園)廢資材妥善處理 100 公頃，每公頃 500 公斤 媒合破碎機 5 台，破碎 15 公頃 媒合企業補助稻草腐化菌 150 公頃	預估 總經費	75
								115 年	稻草再利用 30 公頃 40 個簽署不露天燃燒，經費面積 30 公頃 農田(水田)廢資材妥善處理 400 公頃，每公頃 400 公斤 農田(果園)廢資材妥善處理 20 公頃，每公頃 100 公斤	115 年	15

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								媒合破碎機 1 台，破碎 3 公頃 媒合企業補助稻草腐化菌 50 公頃			
							116 年	稻草再利用 30 公頃 40 個簽署不露天燃燒，經費面積 30 公頃 農田(水田)廢資材妥善處理 400 公頃，每公頃 400 公斤 農田(果園)廢資材妥善處理 20 公頃，每公頃 100 公斤 媒合破碎機 1 台，破碎 3 公頃 媒合企業補助稻草腐化菌 50 公頃	116 年	15	
							117 年	稻草再利用 30 公頃 40 個簽署不露天燃燒，經費面積 30 公頃 農田(水田)廢資材妥善處理 400 公頃，每公頃 400 公斤 農田(果園)廢資材妥善處理 20 公頃，每公頃 100 公斤 媒合破碎機 1 台，破碎 3 公頃 媒合企業補助稻草腐化菌 50 公頃	117 年	15	
							118 年	稻草再利用 30 公頃 40 個簽署不露天燃燒，經費面積 30 公頃	118 年	15	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								農田(水田)廢資材妥善處理 400 公頃，每公頃 400 公斤 農田(果園)廢資材妥善處理 20 公頃，每公頃 100 公斤 媒合破碎機 1 台，破碎 3 公頃 媒合企業補助稻草腐化菌 50 公頃			
							119 年	稻草再利用 30 公頃 40 個簽署不露天燃燒，經費面積 30 公頃 農田(水田)廢資材妥善處理 400 公頃，每公頃 400 公斤 農田(果園)廢資材妥善處理 20 公頃，每公頃 100 公斤 媒合破碎機 1 台，破碎 3 公頃 媒合企業補助稻草腐化菌 50 公頃	119 年	15	
59	5-9	農業	資源循環	推動畜牧業資源化	推動畜牧業資源化措施，並鼓勵沼液沼渣回歸農地施灌，以達到資源循環利用的目標，並	環保局	115 年   119 年	預期總目標	預估施灌量約為 50,000 公噸，施灌比率提升至 10%，並依規定土壤及地下水監測頻率，追蹤查核採樣作業共 20 家，確保土壤及地下水未因澆灌而導致污染之情形。	預估總經費	25
								115 年	施灌量 10,000 公噸/年	115 年	5
								116 年	施灌量 10,000 公噸/年	116 年	5

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								年份	效益/目標	年份	經費
					輔導縣內畜牧場申請畜牧業資源化施灌措施。			117 年	施灌量 10,000 公噸/年	117 年	5
								118 年	施灌量 10,000 公噸/年	118 年	5
								119 年	施灌量 10,000 公噸/年	119 年	5
60	5-10	農業	再生能源	維護畜牧場沼氣再利用(發電)	節水減廢計畫。擴大養豬場導入新式整合型設備補助。	農業處	115 年   119 年	預期 總目標	115-119 年預定補助至少 10 場次，投入養豬數 10,000 頭。投入養豬數 10,000 頭。 沼氣再利用 10 場，投入畜禽數 10000(頭/隻)，共 187,500 度電。 沼氣發電 1 場，投入畜禽數 2000(頭/隻)，共 187,500 度電。	預估 總經費	500
								115 年	115 年預定補助至少 2 場次，投入養豬數 1,000 頭。 沼氣再利用 2 場，投入畜禽數 1000(頭/隻)，共 104285 度電。 沼氣發電 1 場，投入畜禽數 1000(頭/隻)，共 104285 度電。	115 年	100
								116 年	116 年預定補助至少 2 場次，投入養豬數 1,000 頭。投入養豬數 1,000 頭。 沼氣再利用 2 場，投入畜禽數 1000(頭/隻)，共 1000 度電。	116 年	100

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								沼氣發電1場，投入畜禽數1000(頭/隻)，共104285度電。			
							117年	117年預定補助至少2場次，投入養豬數1,000頭。投入養豬數1,000頭。 沼氣再利用2場，投入畜禽數1000(頭/隻)，共1000度電。 沼氣發電1場，投入畜禽數1000(頭/隻)，共104285度電。	117年	100	
							118年	118年預定補助至少2場次，投入養豬數1,000頭。投入養豬數1,000頭。 沼氣再利用2場，投入畜禽數1000(頭/隻)，共1000度電。 沼氣發電1場，投入畜禽數1000(頭/隻)，共104285度電。	118年	100	
							119年	119年預定補助至少2場次，投入養豬數1,000頭。投入養豬數1,000頭。 沼氣再利用2場，投入畜禽數1000(頭/隻)，共1000度電。 沼氣發電1場，投入畜禽數1000(頭/隻)，共104285度電。	119年	100	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								預期總目標	115-119 年	預估總經費	115-119 年
61	5-11	農業	再生能源	維護畜牧場沼氣再利用(發電)	養豬場精準管理計畫，導入精準餵飼模式投入畜禽數母豬	農業處	115 年   119 年	預期總目標	導入精準餵飼模式投入畜禽數 500 (頭/隻)	預估總經費	300
								115 年	導入精準餵飼模式投入畜禽數 100 (頭/隻)	115 年	60
								116 年	導入精準餵飼模式投入畜禽數 100 (頭/隻)	116 年	60
								117 年	導入精準餵飼模式投入畜禽數 100 (頭/隻)	117 年	60
								118 年	導入精準餵飼模式投入畜禽數 100 (頭/隻)	118 年	60
								119 年	導入精準餵飼模式投入畜禽數 100 (頭/隻)	119 年	60
62	5-12	農業	再生能源	推動設置稻穀粗糠爐	本縣轄內農會設置稻穀糠爐，減少燃油使用量	農業處	115 年   119 年	預期總目標	本縣轄內農會已設置稻穀糠爐 2 組 後續若有新增依實際更新填報	預估總經費	—
								115 年	本縣轄內農會已設置稻穀糠爐 2 組 後續若有新增依實際更新填報	115 年	—
								116 年	本縣轄內農會已設置稻穀糠爐 2 組 後續若有新增依實際更新填報	116 年	—
								117 年	本縣轄內農會已設置稻穀糠爐 2 組 後續若有新增依實際更新填報	117 年	—
								118 年	本縣轄內農會已設置稻穀糠爐 2 組 後續若有新增依實際更新填報	118 年	—
								119 年	本縣轄內農會已設置稻穀糠爐 2 組 後續若有新增依實際更新填報	119 年	—
63	5-13	農業	節約	推動南投	鼓勵農民使用	農業處	115 年	預期	協助約 400 人改採 LED 燈具，面積約 125 公	預估	1,500

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								總目標	115-119 年	總經費	115-119 年
			能源	縣 紅 龍果、茭白筍及葡萄 LED 燈照補助計畫	高效率 LED 燈具取代原有傳統高耗能設備，以期本轄農業朝向高效智能化發展並達到省工、節省成本及兼具環保之效果		 119 年	總目標	項汰換燈具 LED 燈 11 瓦燈泡總共 40 萬顆。	總經費	
								115 年	預計協助 80 人 LED 燈具，面積 25 公頃汰換燈具 LED 燈 11 瓦燈泡共 8 萬顆	115 年	300
								116 年	預計協助 80 人 LED 燈具，面積 25 公頃汰換燈具 LED 燈 11 瓦燈泡共 8 萬顆	116 年	300
								117 年	預計協助 80 人 LED 燈具，面積 25 公頃汰換燈具 LED 燈 11 瓦燈泡共 8 萬顆	117 年	300
								118 年	預計協助 80 人 LED 燈具，面積 25 公頃汰換燈具 LED 燈 11 瓦燈泡共 8 萬顆	118 年	300
								119 年	預計協助 80 人 LED 燈具，面積 25 公頃汰換燈具 LED 燈 11 瓦燈泡共 8 萬顆	119 年	300
64	6-1	環境	教育宣導	串聯學校、社區場域，因地制宜建構低碳永續措施	執行「教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫」，各子計劃辦理成果。	教育處	 115 年 119 年	預期總目標	共執行 55 項子計畫	預估總經費	681
								115 年	共執行 11 項子計畫	115 年	161
								116 年	共執行 11 項子計畫	116 年	130
								117 年	共執行 11 項子計畫	117 年	130
								118 年	共執行 11 項子計畫	118 年	130
								119 年	共執行 11 項子計畫	119 年	130
65	6-2	環境	教育宣導	環境教育種子老師	1. 辦理本縣各校環境	教育處	115 年 	預期總目標	11 場，預計共 1380 位縣內教師參與	預估總經費	133

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
								115 年	116 年	117 年	118 年
				培訓	教育承辦人專業知能研習(115~119年、每場6小時)。 2. 辦理本縣環境教育發展教師增能研習(115~119年、每場6小時)。 3. 辦理本縣環境教育人員認證24小時研習(115年)。		119 年	115 年	3 場，預計 300 位縣內教師參與	115 年	45
								116 年	2 場，預計 270 位縣內教師參與	116 年	22
								117 年	2 場，預計 270 位縣內教師參與	117 年	22
								118 年	2 場，預計 270 位縣內教師參與	118 年	22
								119 年	2 場，預計 270 位縣內教師參與	119 年	22
66	6-3	環境	教育宣導	辦理環保志工培訓	透過辦理環保志工特殊訓練，	環保局	115 年 	預期 總目標	共辦理志工特殊教育訓練縣 50 場次 縣內共有環境教育志工 30 人次	預估 總經費	125

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
					強化志工清掃、環境衛生等專業技能與知識。		119 年		環保志(義)工截至 119 年底，共計有 265 隊 9000 位環保志(義)工		
							115 年		共辦理志工特殊教育訓練縣 10 場次 縣內共有環境教育志工 30 人次 環保志(義)工截至 115 年底，共計有 260 隊 8000 位環保志(義)工	115 年	25
							116 年		共辦理志工特殊教育訓練縣 10 場次 縣內共有環境教育志工 35 人次 環保志(義)工截至 116 年底，共計有 260 隊 8000 位環保志(義)工	116 年	25
							117 年		共辦理志工特殊教育訓練縣 10 場次 縣內共有環境教育志工 40 人次 環保志(義)工截至 117 年底，共計有 265 隊 8500 位環保志(義)工	117 年	25
							118 年		共辦理志工特殊教育訓練縣 10 場次 縣內共有環境教育志工 45 人次 環保志(義)工截至 118 年底，共計有 265 隊 8500 位環保志(義)工	118 年	25
							119 年		共辦理志工特殊教育訓練縣 10 場次 縣內共有環境教育志工 50 人次	119 年	25

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
									環保志(義)工截至 119 年底，共計有 265 隊 9000 位環保志(義)工		
67	6-4	環境	教育 宣導	推動低碳 永續家園 建構工作	參與低碳永續 家園認證評等 作業	環保局	115 年   119 年	預期 總目標	119 年參與低碳永續家園村里累積數為 203 村里(其中 10 村里銀級、62 村里銅級、131 村里報名成功) 115~119 年新增 5 處銀級認證、新增 20 處銅級認證、新增 30 處報名成功	預估 總經費	100
								115 年	114 年參與低碳永續家園村里累積數為 173 村里(其中 5 村里銀級、42 村里銅級、126 村里報名成功) 115 年新增 1 處銀級認證、新增 4 處銅級認證、新增 6 處報名成功	115 年	20
								116 年	115 年參與低碳永續家園村里累積數為 179 村里(其中 6 村里銀級、46 村里銅級、127 村里報名成功) 116 年新增 1 處銀級認證、新增 4 處銅級認證、新增 6 處報名成功	116 年	20
								117 年	116 年參與低碳永續家園村里累積數為 185 村里(其中 7 村里銀級、50 村里銅級、128 村里報名成功)	117 年	20

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
									117 年新增 1 處銀級認證、新增 4 處銅級認證、新增 6 處報名成功		
								118 年	117 年參與低碳永續家園村里累積數為 191 村里(其中 8 村里銀級、54 村里銅級、129 村里報名成功) 118 年新增 1 處銀級認證、新增 4 處銅級認證、新增 6 處報名成功	118 年	20
								119 年	118 年參與低碳永續家園村里累積數為 197 村里(其中 9 村里銀級、58 村里銅級、130 村里報名成功) 119 年新增 1 處銀級認證、新增 4 處銅級認證、新增 6 處報名成功	119 年	20
68	6-5	環境	教育 宣導	推動減碳及氣候調適活動	結合學校、社區、青年代表共同宣導減碳及氣候調適相關議題。	環保局	115 年   119 年	預期 總目標	預計共辦理 15 場次	預估 總經費	75
								115 年	預計共辦理 3 場次	115 年	15
								116 年	預計共辦理 3 場次	116 年	15
								117 年	預計共辦理 3 場次	117 年	15
								118 年	預計共辦理 3 場次	118 年	15
								119 年	預計共辦理 3 場次	119 年	15

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								預期總目標	總資收量：640,000公噸	預估總經費	
69	6-6	環境	資源循環	資源回收再利用	1. 加強垃圾分類及提升資源回收量(率) 2. 責任業者與販賣業者管理 3. 推動集合式住宅資源回收工作 4. 促進不用品(二手物)及舊衣再利用 5. 資源回收宣傳(導)執行成果 6. 加強辦理高壓容器	環保局	115年   119年	預期總目標	總資收量：640,000公噸	預估總經費	依中央補助狀況而定 後續依實際經費填寫
								115年	資收量：126,000公噸。 資收率：54% 一般廢棄物回收率55%	115年	
								116年	資收量：127,000公噸。 資收率：54.8% 一般廢棄物回收率55%	116年	
								117年	資收量：128,000公噸。 資收率：55.6% 一般廢棄物回收率56%	117年	
								118年	資收量：129,000公噸。 資收率：56.4% 一般廢棄物回收率56%	118年	
								119年	資收量：130,000公噸。 資收率：57.2% 一般廢棄物回收率57%	119年	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
					安全回收 工作 7. 資源回收 車及資源 回收成果 系統填報 正確性 8. 回收處理 業巡查安 全管理及 消防通報 及應對 9. 廢照明光 源及廢乾 電池回收 宣導及流 向登錄 10. 落實推動 玻璃瓶及 農藥瓶資						

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
					源回收工作 11. 資收關懷計畫執行						
70	6-7	環境	資源循環	鼓勵、宣導縣內水污染列管事業廢水處理規劃厭氧消化、回收程序或採用可行提升處理效率方式	協助具能資源化及低碳智慧化潛勢對象，建立成功示範案場，使產業廢(污)水處理綠色轉型升級。	環保局	115 年   119 年	預期總目標	廢(污)水能源化處理者，產生之沼氣收集、處理或利用，預計每年沼氣產生量達 20 萬立方公尺以上，預計節省天然氣之減少 CO <sub>2</sub> 排放總量為 1555ton CO <sub>2</sub> e。	預估總經費	依中央補助狀況而定後續依實際經費填寫
								115 年	節省天然氣之減少 CO <sub>2</sub> 排放量= 沼氣產量 785m <sup>3</sup> /d × 312 發電機操作天數(天/年) × 0.7(沼氣量沼氣中甲烷百分比設為 70%) × 0.657(甲烷密度 0.657 kg/m <sup>3</sup> ) ÷ 16(甲烷分子量 16 g/mol) × 44(二氧化碳分子量 44g/mol) ÷1,000 =311ton CO <sub>2</sub> e/年	115 年	6,122

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								116年	117年	118年	119年
								116年	節省天然氣之減少 CO <sub>2</sub> 排放量= 沼氣產量 785m <sup>3</sup> /d × 312 發電機操作天數(天/年) × 0.7(沼氣量沼氣中甲烷百分比設為 70 %) × 0.657(甲烷密度 0.657 kg/m <sup>3</sup> ) ÷ 16(甲烷分子量 16 g/mol) × 44(二氧化碳分子量 44g/mol) ÷1,000 =311ton CO <sub>2</sub> e/年	116年	依中央補助狀況而定 後續依實際經費填寫
							117年	節省天然氣之減少 CO <sub>2</sub> 排放量= 沼氣產量 785m <sup>3</sup> /d × 312 發電機操作天數(天/年) × 0.7(沼氣量沼氣中甲烷百分比設為 70 %) × 0.657(甲烷密度 0.657 kg/m <sup>3</sup> ) ÷ 16(甲烷分子量 16 g/mol) × 44(二氧化碳分子量 44g/mol) ÷1,000 =311ton CO <sub>2</sub> e/年	117年		
							118年	節省天然氣之減少 CO <sub>2</sub> 排放量= 沼氣產量 785m <sup>3</sup> /d × 312 發電機操作天數(天/年) × 0.7(沼氣量沼氣中甲烷百分比設為 70 %) × 0.657(甲烷密度 0.657 kg/m <sup>3</sup> ) ÷ 16(甲烷分子量 16 g/mol) × 44(二氧化碳分子量 44g/mol) ÷1,000 =311ton CO <sub>2</sub> e/年	118年		
							119年	節省天然氣之減少 CO <sub>2</sub> 排放量= 沼氣產量 785m <sup>3</sup> /d × 312 發電機操作天數(天/年) ×	119年		

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
									0.7(沼氣量沼氣中甲烷百分比設為 70 %) × 0.657(甲烷密度 0.657 kg/m <sup>3</sup> ) ÷ 16(甲烷分子量 16 g/mol) × 44(二氧化碳分子量 44g/mol) ÷1,000 =311ton CO <sub>2</sub> e/年		
71	6-8	環境	資源循環	推動放流水標準113年標準實施，業者採資源化處理技術因應	嘗試將含氮濃度較高的廢水獨立分流，並轉變傳統廢水處理思維，改採行資源循環技術，將含氮廢水處理再生為有價產物。	工務處	115年   119年	預期總目標	年處理水量：7920500 m <sup>3</sup>	預估總經費	為水資源回收中心代操作維護管理費用
								115年	年處理水量：7920500 m <sup>3</sup>	115年	
								116年	年處理水量：7920500 m <sup>3</sup>	116年	
								117年	年處理水量：7920500 m <sup>3</sup>	117年	
								118年	年處理水量：7920500 m <sup>3</sup>	118年	
							119年	年處理水量：7920500 m <sup>3</sup>	119年		
72	6-9	環境	資源循環	推動水資源中心	為提升城市污水處理效能，近年推動污水下水道系統建設	工務處	115年   119年	預期總目標	每日平均 21700 噸	預估總經費	為水資源回收中心代操作維
								115年	每日平均 21700 噸	115年	
								116年	每日平均 21700 噸	116年	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
								年份	目標/效益	年份	金額
								117年	每日平均 21700 噸	117年	管理費用
								118年	每日平均 21700 噸	118年	
								119年	每日平均 21700 噸	119年	
73	6-10	環境	資源循環	提升整體污水處理率	提升南投縣整體污水處理率	工務處	115年   119年	預期總目標	新增接管用戶數 8500 戶	預估總經費	—
								115年	新增接管用戶數 1700 戶	115年	—
								116年	新增接管用戶數 1700 戶	116年	—
								117年	新增接管用戶數 1700 戶	117年	—
								118年	新增接管用戶數 1700 戶	118年	—
								119年	新增接管用戶數 1700 戶	119年	—
74	6-11	環境	資源循環	有機廢棄物資源化中心 BOT 案	本案將採促參方式興建有機廢棄物資源化中心，藉由資源化中心妥善處理本縣廚餘及	環保局	115年   119年	預期總目標	本案於招商階段，將於完成招商及興建後，再依實際狀況填報	預估總經費	依據後續實際招商情形填報
								115年	後續依實際狀況填報	115年	
								116年	後續依實際狀況填報	116年	

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
					有機廢棄物，並產出資源化產品，以達循環經濟之目標			117年	後續依實際狀況填報	117年	
								118年	後續依實際狀況填報	118年	
								119年	後續依實際狀況填報	119年	
75	6-12	環境	資源循環	垃圾處理及再生能源中心BOT案	本案將採促參方式興建垃圾處理及再生能源中心，已規劃將利用垃圾以焚化處理產生再生能源，以落實循環經濟之目標	環保局	115年   119年	預期總目標	本案於可行性評估階段，將於完成招商及興建後，再依實際狀況填報	預估總經費	尚未確定興建作業期程
								115年	後續依實際狀況填報	115年	
								116年	後續依實際狀況填報	116年	
								117年	後續依實際狀況填報	117年	
								118年	後續依實際狀況填報	118年	
								119年	後續依實際狀況填報	119年	
76	6-13	環境	資源循環	掩埋場專案管理業務	本計畫建議轄內各營運中掩埋場以下減碳措施： 1. 柴油使用	環保局	115年   119年	預期總目標	115年度南投縣公有掩埋場委託專案管理計畫(先期計畫)複審結果未核定本計畫預算，擬用本局環保基金支應本計畫經費，賡續執行本計畫。	預估總經費	後續依實際填報
									後續依實際狀況填報		

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
					上，建議使用高效能柴油引擎並注意機具及車輛的定期保養，優化機具車輛的運作模式減少不必要的運行，促進駕駛的節能駕駛行為。			115年	後續依實際狀況填報	115年	850
					2. 電力使用上，建議逐步探換老舊電器及設備，購置具有節能			116年	後續依實際狀況填報	116年	尚未 確定 經費 來源
							117年	後續依實際狀況填報	117年		
							118年	後續依實際狀況填報	118年		
							119年	後續依實際狀況填報	119年		

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
					標章產品，重大性能源使用安裝智慧電表以監測及控制用電狀況，進行員工教育訓練宣導節能減碳管理作為。						
77	6-14	環境	資源循環	水肥資源回收再利用中心設施新建案	建立南投縣水肥處理自主設施，並藉由後端完整污水處理設施妥善處理本縣民眾活動產生之高有機質水肥，避免清	環保局	115 年   119 年	預期總目標	設置水肥投入站 1 座 水肥年處理量 7920 (噸/年)	預估總經費	預估操作費 9,000 萬
								115 年	水肥投入站規劃設計及興建	115 年	—
								116 年	水肥投入站規劃設計及興建	116 年	—
								117 年	預估-水肥投入站試運轉	117 年	預估

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119年 預期效益/目標		115-119年 預計投入經費 (萬元)	
					除業者偷排(倒)污染環境及造成衛生問題，維護縣內河川、排水之水質穩定。						操作費 3,000 萬
							118年	預估-水肥年處理量 7920 (噸/年)	118年	預估 操作費 3,000 萬	
							119年	預估-水肥年處理量 7920 (噸/年)	119年	預估 操作費 3,000 萬	
78	6-15	環境	資源 循環	埔里鎮育英橋下游水質淨化設施效率提升原址重建工程	污水下水道未全面接管前，民眾生活污水經溝渠排至溪流、河川。埔里鎮由於地形關係，鎮	環保局	115年   119年	預期 總目標	淨水設施效率提升原址重建工程，完工後日處理量 2,000CMD	預估 總經費	960 萬
								115年	淨水設施效率提升原址重建工程	115年	—

項次	編號	部門	類別	推動策略	推動措施	主/協辦機關	推動期程	115-119 年 預期效益/目標		115-119 年 預計投入經費 (萬元)	
				案	內生活污水，主要流入枇杷城排水，藉由原設施整體改善並規劃有效的淨化方式，進行水質污染改善，提升河川水質			116 年	淨水設施效率提升原址重建工程	116 年	預估操作費 240 萬
								117 年	埔里鎮溝渠生活污水 730000 噸/年	117 年	預估操作費 240 萬
								118 年	埔里鎮溝渠生活污水 730000 噸/年	118 年	預估操作費 240 萬
								119 年	埔里鎮溝渠生活污水 730000 噸/年	119 年	預估操作費 240 萬