

貳、所屬部門階段管制目標執行狀況及評量指標達成情形

一、所屬部門階段管制目標執行狀況

所屬部門階段管制目標執行狀況：

年度	目標值(MtCO ₂ e)	目標總當量(MtCO ₂ e)	估算值(MtCO ₂ e)
110年	-	27.814	6.290
111年	-		6.168
112年	6.200		6.100
113年	6.200		
114年(階段管制目標)	5.006		

註：

1.114年部門階段管制目標及110-114年部門階段管制目標溫室氣體排放總當量請依「第二期溫室氣體階段管制目標」核定版填列。

2.各部門前一年度溫室氣體排放量估算值，計算方式如下：

(1)燃料燃燒溫室氣體排放量：採經濟部能源署公布前一年度「燃料燃燒之二氧化碳排放統計與分析」資料。

(2)非燃料燃燒溫室氣體排放量：由各部門自行估算前一年度排放量請或逕假設維持前二年度之水準。

二、評量指標及年度目標達成情形

評量指標	目前執行成果	112年目標	113年目標	114年目標
推廣有機與友善環境耕作	112年推動面積24,114公頃，減少2.89萬公噸CO ₂ e，達成率124%。	112年有機與友善耕作目標面積19,500公頃。	113有機與友善耕作目標面積25,500公頃。	114有機與友善耕作目標面積26,500公頃。
推動綠色環境給付計畫	(1) 112年綠色環境給付推動面積達43.7萬公頃，達成率118.5% (2) 112年種植綠肥作物推動面積7.9萬公頃，減少2.21萬公噸CO ₂ e，達成率101.3%。	(1) 綠色環境給付計畫目標面積36.9萬公頃。 (2) 種植綠肥作物目標面積7.8萬公頃。	(1) 綠色環境給付計畫目標面積37.8萬公頃。 (2) 種植綠肥作物目標面積7.8萬公頃。	(1) 綠色環境給付計畫目標面積38.7萬公頃。 (2) 種植綠肥作物目標面積7.8萬公頃。
稻殼(粗糠)取代燃油節能減	112年完成3套粗糠爐補助，每年	目標2套。	目標2套。	目標2套。

碳措施	減少0.104萬公噸CO ₂ e，達成率150%。			
維護畜牧場沼氣利用	迄112年底止累計投入之豬隻總頭數達278萬頭，若將其沼氣量作天然氣使用，可省下每年4.8億元天然氣費用，並減少7.5萬公噸CO ₂ e溫室氣體排放。	維護畜牧場沼氣利用，當年度減碳量為6.973萬公噸CO ₂ e。	維護畜牧場沼氣利用，當年度減碳量為7.197萬公噸CO ₂ e。	維護畜牧場沼氣利用，當年度減碳量為7.39萬公噸CO ₂ e。
維持及確保國內畜禽產品自給率	112年維持國產毛豬自給率90%、家禽產品自給率達80%。	維持國產毛豬自給率90%，及家禽產品自給率達80%。	維持國產毛豬自給率90%，及家禽產品自給率80%。	維持國產毛豬自給率90%，及家禽產品自給率80%。
獎勵休漁計畫	112年休漁船數為9,268艘，減少約12.419萬公噸CO ₂ e，達成率98%。	休漁船數達9,500艘漁船參與。	休漁船數達9,500艘漁船參與。	休漁船數達9,500艘漁船參與。
節能水車計畫	(1) 1台節能水車較傳統馬達水車每年可節省2,519.47度電，106-112年累積補助3,042台，累積節省766.4萬度電。 (2) 節電量依經濟部能源署發布之電力排碳係數換算，112年累件年減碳量達0.379萬公噸CO ₂ e，達成率108%。	(1) 每年減少2,519.47度電。 (2) 累計年減碳量達3,500公噸CO ₂ e。	(1) 每年減少75萬度電(推動300臺)。 (2) 累計年減碳量達4,000公噸CO ₂ e。	(1) 每年減少75萬度電(推動300臺)。 (2) 累計年減碳量達4,500公噸CO ₂ e。
漁船漁筏收購及處理計畫	112年核定收購47艘遠洋漁船，減少約0.379萬公噸CO ₂ e，達成率59%。	80艘漁船參與收購。	70艘漁船參與收購。	50艘遠洋漁船及5艘沿近海漁船(筏)，共55艘漁船參與收購。 本案沿近海漁船

				(筏)收購計畫經費未獲核定，114年度僅有5,000萬元經費辦理，爰修正收購漁船筏目標為5艘。
造林	112年完成造林235公頃，累計面積4,186公頃，達成率為63%，約增加碳吸存量3.22萬公噸CO ₂ e。	累積達5,100公頃。	累積達5,852公頃。	累積達6,600公頃。
加強森林經營	112年完成加強森林經營503公頃，累計面積5,743公頃，達成率為60%，約增加碳吸存量1.527萬公噸CO ₂ e。	累積達7,300公頃。	累積達8,448公頃。	累積達9,648公頃。

參、推動策略及措施執行成果與達成情形

(一) 推廣有機與友善環境耕作

持續推動有機及友善環境耕作，辦理有機農業獎勵及補貼，提供驗證所需費用及改善有機農業產銷設施(備)，推動農村社區發展有機農業促進區，並辦理學校午餐使用有機食材，及加強有機行銷通路與有機食農教育等，建立消費者信任來提高有機農業發展。自105年累計至112年底通過有機驗證農戶共7,414戶、面積達17,365公頃，另審認通過友善環境耕作推廣團體計45家，登錄面積6,749公頃，合計有機及友善耕作面積共計24,114公頃，已達19,500公頃施政目標，減少2.89萬公噸CO₂e。

(二) 推動綠色環境給付

為調整國內稻米產業結構及提高國產雜糧供應，輔導稻田轉作，種植具進口替代、外銷潛力、地方特色等具競爭力之轉(契)作作物，鼓勵農友適地適種，提升國產糧食供應，或一個期作種植，另一個期作辦理生產環境維護措施，以建立一種一休之合理耕作模式。112年推動對地綠色環境給付達43.7萬公頃，推動種植綠肥作物7.9萬公頃，估計減量2.21萬公噸CO₂e。