

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：

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	6.550
111 年	-		6.412
112 年	-		6.500
113 年	6.200		6.167
114 年（階段管制目標）	5.006		

備註：

- 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。
- 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	113 年推動面積 27,012 公頃，減少 5.34 萬公頃 CO ₂ e，達成率 106%。	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) 113 年綠色環境給付推動面積達 45 萬公頃，達成率 119% (2) 113 年種植綠色作物目標面積	(1) 綠色環境給付計畫目標面積 36.9 萬公頃。 (2) 種植綠色作物目標面積	(1) 綠色環境給付計畫目標面積 37.8 萬公頃。 (2) 種植綠色作物目標面積	(1) 綠色環境給付計畫目標面積 38.7 萬公頃。 (2) 種植綠色作物目標面積

	肥作物推動面積8.1萬公頃，減少2.27萬公噸CO ₂ e，達成率101.3%。	7.8萬公頃。	7.8萬公頃。	7.8萬公頃。
稻殼(粗糠)取代燃油節能減碳措施	113年共補助業者設置4套粗糠爐，當年約可減少0.199萬公噸CO ₂ e，達成率200%。	目標2套。	目標2套。	目標2套。
大糧倉計畫	113年豆科作物種植面積27,294公頃，約減少3.046萬公噸CO ₂ e，達成率94.1%。	種植面積29,000公頃	種植面積29,000公頃	種植面積29,000公頃
推廣生物性資源物	113年推廣生物性資源物，約減少10.891萬公噸CO ₂ e排放量，達成率112.1%。 (1)減少化學肥料施用量8,000公噸，約減少0.813萬公噸CO ₂ e。 (2)推廣國產微生物肥料24,868公頃，約減少1.665萬公噸CO ₂ e。 (3)國產有機質肥料345,200公噸，約減少	推廣生物性資源物，目標減少9.714萬公噸CO ₂ e排放量。 (1)推動合理化施肥：減少化學肥料施用量20,000公噸。 (2)推廣微生物肥料：推廣20,000公頃。 (3)推廣國產有機質肥料替代化學肥料：推廣250,000公噸。	推廣生物性資源物，目標減少9.714萬公噸CO ₂ e排放量。 (1)推廣合理化施肥：減少化學肥料施用量20,000公噸。 (2)推廣微生物肥料：推廣20,000公頃。 (3)推廣國產有機質肥料替代化學肥料：推廣250,000公噸。	推廣生物性資源物，目標減少9.714萬公噸CO ₂ e排放量。 (1)推廣合理化施肥：減少化學肥料施用量20,000公噸。 (2)推廣微生物肥料：推廣20,000公頃。 (3)推廣國產有機質肥料替代化學肥料：推廣250,000公噸。

	7.704 萬公噸 CO_2e 。 (4)推廣冬季休閒期種植綠肥作物 33,000 公頃，約減少 0.709 萬公噸 CO_2e 。	公噸。 (4)推廣冬季休閒期種植綠肥作物：目標 33,000 公頃。	250,000 公噸。 (4)推廣冬季休閒期種植綠肥作物：目標 33,000 公頃。	250,000 公噸。 (4)推廣冬季休閒期種植綠肥作物：目標 40,000 公頃。
維護畜牧場沼氣利用	迄113年底止累計投入之豬隻總頭數達281萬頭，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8.4萬公噸 CO_2e 溫室氣體排放，達成率116.7%。	維護畜牧場沼氣利用，當年度減碳量為6.973萬公噸 CO_2e 。	維護畜牧場沼氣利用，當年度減碳量為7.197萬公噸 CO_2e 。	維護畜牧場沼氣利用，當年度減碳量為7.39萬公噸 CO_2e 。
維持及確保國內畜禽產品自給率	113年國產毛豬自給率近90%、家禽品自給率達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%。	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	113年休漁船數為9,348艘，減少約12.526萬公噸 CO_2e ，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臺節能水車較傳統馬達水車每年可節省2,519.47度電，106-113年累積補	(1)每年減少75萬度電(推動300臺)。 (2)累計年減碳量達3,500公噸 CO_2e 。	(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_2e 。	(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_2e 。

	<p>助3,933臺，累積節省991萬度電。</p> <p>(2) 節電量依經濟部能源署發布之電力排碳係數換算，113年累計減碳量達0.491 萬公噸CO₂e，達成率122.6%。</p>			
漁船(筏)收購及處理計畫	<p>112年至113年計辦理4次收購登記作業，計核定收購59艘遠洋小型鮪延繩釣漁船，減少約0.475 萬公噸CO₂e，達成率84.2%。</p>	<p>80艘漁船參與收購。</p>	<p>70艘漁船參與收購。</p>	<p>5艘遠洋漁船及5艘沿近海漁船(筏)，參與收購。</p> <p>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。</p>
造林	<p>113年完成造林593公頃，累計面積4,779公頃，達成率81.7%，約增加碳吸存量3.73 萬公噸CO₂e。</p>	<p>累積達5,100 公頃。</p>	<p>累積達5,852 公頃。</p>	<p>累積達6,600 公頃。</p>

加強森林經營	113 年完成加強森林經營 1,588 公頃，累計面積 7,331 公頃，達成率 86.8%，約增加碳吸存量 2.023 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。
--------	--	---------------	---------------	---------------