

附錄、農業部門之委員意見回復對照表

編號	委員意見	部門回復內容
1	<p>農業部門溫室氣體減量行動方案未達目標值的方案包括大糧倉計畫、獎勵休漁計畫、漁船（筏）收購計畫、造林及加強森林經營，已提出改善措施及作法，建議後針對執行成效滾動檢討及導入減碳效益評估，以提升資源配置效率。特別是民眾參與度及補助誘因不足之部分，強化誘因機制，提升民眾參與度。另可鏈結產業與民間資源推動公私協力模式，以提升造林、漁船收購及雜糧轉作等措施之成效與整體減碳成效。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本部積極配合國家淨零轉型政策及國家希望工程政見推動計畫，輔以相關碳定價工具（如溫室氣體自願減量、溫室氣體增量抵換等）誘因機制，以完善農業淨零政策及具體措施。 2. 本部已申請通過「加強森林經營」、「竹林經營」等 5 項自然碳匯方法學，補助經費鼓勵企業與農民團體應用本土碳匯方法學產出農業碳權示範專案，實質引導碳匯轉碳權之應用模式。 3. 另「農業部 ESG Store」媒合平臺正式上線，提供企業客製化服務於農業場域共同執行 ESG 專案；完善方法學並推動農業碳權，建立公私協力自願減量示範專案及增量抵換機制；透過堆疊式給付政策，彰顯農業除糧食安全外，兼具自然碳匯、水源涵養、生物多樣性、國土保安等多功能價值。
2	<p>未來農業部門溫室氣體減量方案建議聚焦在建立低碳生產模式、強化自然碳匯能力及研發與教育：投入資源研發技術，並透過教育訓練，提升農民與消費者對淨零排放的認知與參與度。</p>	<p>為強化農業部門淨零排放專業知能並拓展知識傳遞量能，培育各試驗改良場所知種子講師，針對所屬機關、地方政府、各級農會、農企業、農民等分群分眾辦理教育訓練。</p>
3	113 年成果報告為利閱讀者查閱，	感謝委員建議，目錄頁已新增於本

	宜增加目錄頁。	成果報告中。
4	農業部門的減量行動方案在確保國人糧食安全前提下，由農、漁、畜各產業持續推動低碳農業，以期達成國家整體之減量目標。成果報告的摘要(P.2)第二段所引用的部門排放量數據與占比均為 112 年，是否應更新為 113 年？	有關部門排放數據係依今年環境部公告之「2025 中華民國國家溫室氣體排放清冊報告」，其包括前 2 年之溫室氣體排放或碳匯量，以及相關活動數據或排放係數等。
5	農業部門推動低碳農業之進度緩慢主要困難在於，低碳農業必須仰賴農民改變原有的生產模式、新品種之選育、土地利用等，一方面需要確保糧食供應無虞與農業整體生產力不會下降，一方面還需要提供足夠經濟誘因讓農漁民有意願來參與行動，具有高度的風險，且需要長時間來調整。其實欲達到減量目標，除了改變農業的生產方式外，最有效的做法應該還要導入低碳飲食、惜食、循環經濟及環境教育之概念，改變國人的飲食慣、減食食物浪費以及有效管理天然碳匯。也就是低碳生產與低碳消費必須要雙管齊下，方能達標。	農業部門減量行動方案之各項減碳措施，皆以確保糧食安全為前提及不影響農產品生產品質為前提下推動，並依據《食農教育法》之食農教育 6 大方針，其中「珍惜食物減少浪費」係以實踐在地農產品消費、減少食物浪費、食材減量及減少剩食，並透過食農教育推動計畫，建立跨部會資源整合機制，結合產官學研領域資源，讓食農教育融入學童及消費者生活中。
6	建議以低碳農業為核心，結合糧食安全、農業韌性與減碳管理等作為，建立階段性減量與碳移除路徑圖，作為政策推動與資源整合之依據。	本部以確保糧食安全及不影響農產品生產品質之前提下推動農業部門各項減碳措施，依據「就源減量」原則，推動田間減量、農業低碳循環、能效管理及能源取代等措施，並輔以森林、土壤及海洋自然碳匯策略等，持續精進減量增匯措施。