



【本文為陳部長在立法院第 11 屆第 1 會期業務報告】

農業部業務報告

部長 陳駿季

主席、各位委員女士、先生：

今天駿季奉邀向大院經濟委員會提出業務報告，深感榮幸。在各位委員對農業的支持與期許下，讓農業施政逐步落實，向前邁進，敬請不吝繼續給予指教。

壹、建構農業施政願景

當前臺灣農業正面臨內外部環境的挑戰，在外部環境挑戰上，有著極端氣候頻傳及水資源等自然資源吃緊，不僅影響作物生長，也影響農產供應的穩定性；同時因俄烏戰爭等國際地緣政治的區域緊張衝突，使得國際原物料運輸及價格受到影響，也連帶衝擊國內的糧食自主安全。另一方面，國際貿易自由化使得其他國家的農產品，能以較低或零關稅方式進入臺灣市場，可能影響部分如酪農產業，必須透過不同市場區隔的方式重組通路為之因應。

在內部環境挑戰上，臺灣農業一直面臨著經營人才老化，及田間工作支援人力缺乏的問題，影響農業生產工作的進行；同時近年農產品外銷，不時受到中國大陸市場時開時關的不確定影響，直接干擾如鳳梨釋迦、文旦等作物產銷均衡；另一方面，作為農業生產最重要的農地資源，也面臨著不同產業對開發空間的需索，以及因人類開發行為及氣候變遷等多重因素影響，導致環境生態的穩定性受到衝擊。

面對內外部環境挑戰，本部持續精進農業施政作為，並遵循行政院院長卓榮泰提示「農民權益、產銷秩序、糧食安全」的施政重點，本部在新農業改革已建立的基礎上，進一步建構策略型農業新思維，以達到「讓臺灣農業成為永續韌性的產業，讓農民成為高專業的職業」為願景目標，推出「『智慧韌性 永續安心』—農業政策行動策略」。

未來將透過農業科技與數位系統整合，及維護水、土地、森林等自然資源品質、有效率運用資源，以達到產銷供需穩定的動態均衡；透過產銷各端的服務整合，打造農產業生態鏈，創造更多元的服務型態與發展機會，以帶動多元人才加入農產業。同時，打造兼具照顧支援與發展機會的韌性新農村，促成農業世代傳承；讓社會看見農業的專業與尊嚴，鼓舞農民的認同與自信。以下謹就「『智

慧韌性 永續安心』—農業政策行動策略」之推動重點提出報告。

貳、推動「智慧韌性 永續安心」—農業政策行動策略

一、【智慧】加速智慧科技擴散帶動產業發展，建構精準、效率、低經營風險的農業

(一) 智慧整合

透過科技研發驅動產業進步，讓農業成為技術含量高的專業產業。推動智慧農業，以蘭花、種苗、菇類、稻作、農業設施、外銷主力作物、海洋漁、養殖漁、家禽、家畜等十大領航產業為範疇，研發智慧化生產與管理相關科技，加強省工省力人機輔具、智能機具及生物感監測技術之開發與產業應用，並接續推動「智慧農業躍升普及計畫」(112~115年)，以建構產業生態系落實智農研發成果應用。迄今累計降低成本7.3億元，並協助業者改善產銷流程，累計提升產值21.4億元；鼓勵自主研發或導入符合應用端需求之核心技術，促成農企業投資智慧農業軟硬體累計達25億元。

加速跨域技術整合與擴散應用，支持產業創新與升級，未來將透過智慧科技開發決策

輔助系統，如產銷預測技術模組、病蟲害管理決策模組、水資源灌溉決策模組等，並配合重點政策輔導措施，導引資源精準投入，降低農業經營風險與成本，有效解決產業問題。強化產業鏈資訊應用及數位轉型，整合智慧應用成熟項目，開發模組化關鍵技術；串聯農事服務發展數位農業生態系，促進智農數位成果應用。

(二) 智慧服務

應用數位科技提升農民生產與服務效率，落實產銷資訊數位化及透明化，提供即時生產動態資訊，預計於4年內建立農業產銷大數據資料庫，以農地動態資料庫服務為基礎，整合跨機關相關農業資料，並精進農情基本調查，降低生產者與消費者間的資訊落差，適時引導調節生產，維持農業產銷供需穩定與平衡。

建立農民服務數位管理，預計於2年內推動農民數位卡，強化農民關聯資料庫系統，整合與農民有關之各項福利與補助系統等數位資料，透過身分驗證機制，串聯政府服務與農民需求，提供農民全方位精準服務，讓農民用手機就能掌握各種個人服務資訊。發展全國農地動態資料庫服務，

配合政策篩選符合補（救）助條件之農民及對應農地資訊，做為提供農民服務之基礎資料，提升跨業務資訊交流即時性與便利性。

(三) 智慧鏈結

運用數位科技完善農業產業鏈，提升企業化管理能力。輔導畜牧場導入新式密閉智慧環控畜禽舍、自動化設施（備）與物聯網系統等，113年預計成立3個驗證場域，完成2項技術模組及擴散導入全國逾100個畜牧場，帶動產業升級轉型。推動養殖漁業自動監控生產，強化人工智慧（AI）輔助系統開發，掌握產區內各物種生產量、預上市日期等；113年將推動漁船管理及預警系統，結合漁業資訊整合系統及漁船監控系統（VMS），導入AI整合資料庫，降低遠洋漁船經營風險。

為確保農產品從產地到餐桌的全程品質管理，以冷鏈物流網為例，因應消費模式日益多元，以及拓展國內外通路與新興市場需求，針對不同營運模式，結合大數據與AI系統，精進倉儲管理、運輸配送等關鍵流程之調度效能與分工，整合冷鏈物流一條龍服務模式，提升農產業價值。

二、【韌性】加速基礎環境網絡布建，推動氣候變遷調適作為，強化農業韌性，確保糧食安全

(一) 韌性糧安

1. 推動農業全方位氣候調適作為與適栽區調整

建立應變氣候變遷之高溫逆境、極端氣候相關調適技術，持續投入研發抗逆境的作物品種、種苗及生物科技，提升農業防災與調適能力。輔導設置加強型溫網室累計2,162公頃，建立農業氣象站176個，並與交通部中央氣象署合作建置農業與養殖漁業生產區客製化氣象預報服務點位；透過農作物災害預警平臺，提供重要經濟作物防災栽培曆74個；完成農田水利設施更新改善1,478公里、管路灌溉設施推廣面積1萬3,390公頃，並輔以災害救助與保險等財務機制，減少農業經營損失。

面對氣候變遷之不可逆、動植物疫病及天然災害衝擊風險將持續影響農業生產，113年辦理桃竹苗、中彰投、雲嘉南、高屏、宜花、臺東等六大小區之氣候變遷情境下風險辨識，精進水稻、雜糧、果樹等重要作物調適技術，完善農業災害預警及應變體系。未來將藉由農業產銷大數據資料庫分

析，持續盤點規劃生產供應，確保糧食安全自主，並針對作物品種其栽種區位可能位移情形及所對應之氣候條件變化，強化產業未來情境之系統性分析，提出相應調適策略，以提供農民選擇或調整，確保生產穩定，提高農業經營韌性。

2. 推動兼顧糧食安全與農民收益的糧食政策

持續推動基期年農地稻作四選三措施，112年調減稻作面積至22.3萬公頃，較推行前5年（105～109年）去高低平均減少4.9萬公頃，稻穀產量減少18%，產地濕穀價格每百臺斤加權平均價達1,063元，為歷年最高；顯示調減稻作面積，市場供需趨近平衡，並以市場採購安全存糧，抽離市場稻穀流通量，有效引導穀價穩健成長，對全體稻農收益更有助益。

持續推動大糧倉計畫，提升國產雜糧供應，設置國產雜糧集團產區累計90處，鼓勵農民契作雜糧，面積達1萬公頃。建立國產與進口品市場分流機制，輔導雜糧產銷履歷達2萬3,065公頃，並推動國產豆奶進入校園，供應學童午餐飲用，總計逾500萬人次受惠，擴大市場需求以帶動雜糧生產。

3. 強化動植物疫病防治作為

堅守防疫陣線守護臺灣豬，歷經24年於109年成功撲滅口蹄疫，並持續防堵非洲豬瘟於境外，透過

邊境管制、源頭把關等措施及全民與政府共同努力下，臺灣與日本為東亞唯二的非疫區。傳統豬瘟全面拔針將於113年7月滿一年，預期將獲世界動物衛生組織（WOAH）納入113年11月豬瘟非疫國審查會議，期於114年5月WOAH年會期間認定為豬瘟非疫國，屆時我國將成為亞洲唯一豬隻三大疫病非疫區，有助於拓展海外市場，讓臺灣豬成為安全、安心、高品質的國際高端品牌。

提供全方位植物健康診療服務，降低化學農藥使用風險，於全國聘用約百位儲備植物醫師進駐地區農會服務農民，112年完成1萬269件客製化作物診斷鑑定及診療服務。推動「植物診療師法」立法，將儘速報送大院審議，並持續強化跨域溝通，擴大學界及農業團體參與，及盤點植物醫師公私部門執業空間，提升儲備植物醫師服務量能。

（二）韌性災防

導入創新AI技術，提升災害監測預警，輔助強化減災作為與災後復原，預計113年底前全面導入農業天然災害科技勘災APP，並開發指數型天災認定標準；符合氣象參數之災害與品項，免勘查即啟動救助，並持續滾動檢討氣象參數救助適用範圍。另針對氣象參數型保單導入

智慧化理賠服務，主動核算並即時通知農民，讓農民損失及時獲得填補，迅速復耕復建。

優化林火風險評估機制，強化災害潛勢評估，本部林業及自然保育署於全臺設置40座自動林火危險度觀測站，結合全球預報系統衛星氣象資訊，開發高解析度林火風險評估系統，可推估未來7天的林火風險，提供林地管理機關及民眾防災參考；113～114年將與中央氣象署合作，納入區域性天氣預報資料，提升災害潛勢分析能力。

（三）韌性基建

1. 加速具耐候性與維護糧食安全之農業基礎建設

強化水資源韌性，109年10月起擴大灌溉服務，不分灌區內外依水源、地形、作物等特性，為適作農地興設公共之取（汲）水、蓄水、輸水等灌溉設施，並擇取合適場址辦理跨區水資源調度設施及多功能調蓄水池，以增加因應氣候變遷調適韌性；針對重要農業生產區與坡地適宜發展農業地區，加速灌排渠道、埤塘與農田水利設施構造物、農水路等更新改善，提升設施功能與水資源利用效率，預計113年改善渠道135公里、相關構造物229座，並建構符合現代

農業生產所需新式灌溉排水系統。持續辦理整體性治山防災，針對坡地既有農路設施維護改善，加強水土保持設施、邊坡穩定、路面、路基、排水及安全設施等工作，提升農業水土資源韌性。

2. 打造全國農產品冷鏈物流網

建立全國冷鏈物流網，提升到貨品質，並發揮調節供貨功能。建置旗艦物流中心，打造農產品進出口戰略平臺，屏東國際保鮮物流中心已於111年9月啟用，桃園農業物流加工園區於112年11月開工，預計115年竣工啟用。已於高雄、嘉義、雲林等地建置農糧產品區域冷鏈物流中心3處並啟用營運，另5處建置中；於臺南將軍漁港、高雄興達港、東港鹽埔漁港、屏東枋寮等地規劃建置水產品區域中心4處，其中臺南將軍漁港物流中心預計於113年底完成。輔導果菜及花卉批發市場14處、魚市場7處、畜禽批發市場13處等升級冷鏈設備，及外銷檢疫處理場4處更新設備，及超過500處農民團體及農企業建置冷鏈或加工設施（備），並輔導畜禽屠宰場累計25處取得HACCP衛生安全管制系統驗證，及畜禽屠宰場、肉品、乳品及蛋品293處升級冷鏈設施（備）。

3. 建構安全永續漁港

完成改善南方澳漁港第三泊區三角碼頭420.8公尺，南方澳漁

港南寧魚市場碼頭改善、萬里漁港東外堤延伸及新港漁港牆面整建及堤防保護等，預計113年底完成。推動「前鎮漁港建設專案中長程計畫」5項工程，已完成多功能船員服務中心、雨污水下水道及港區整體景觀改善等，預計114年底全數完工，預估每年服務遠洋漁船約300艘次、船員約1.5萬人次。

三、【永續】重視農業生產與生態資源的品質維護與循環利用，邁向資源、產業、低碳淨零的永續農業

（一）資源永續

1. 推動農業基本法立法

外在國際環境瞬息萬變，氣候變遷嚴峻，國內也面臨產業結構調整的挑戰，透過上位性、綱領性法案之制定，形成共通性規範及長遠政策，明定授權立法事項、規範各級政府的權責與義務，有助於促進農業轉型與改革，並可做為引導後續相關農業及農村發展的基本方針，彰顯政府對農民、農村及農業的重視，以穩固農業根基，維護農業永續發展。

2. 維護農地資源與品質

守護優良農地種好糧，以堆疊加值方式推動綠色環境給付，彰顯農業多功能價值；包括農業環境基本給付、作物轉作

獎勵、及生產環境維護等措施，並放寬硬質玉米等作物領取契作獎勵，兼顧糧食安全及確保農民收益。113年上半年農業環境基本給付面積申報18.6萬公頃、轉（契）作面積申報5.8萬公頃，生產環境維護面積3.1萬公頃。

引導全國農地明智利用與規劃發展，撰擬農地政策白皮書並規劃於113年底對外發布，將配合全國國土計畫通盤檢討作業實施進程，檢視農業部門空間發展策略，引導施政資源投入農業發展地區。支持環境友善生產模式，針對113年輔導之30處農業經營專區範圍（面積7,384公頃），示範推動友善生產環境作為，盤點包括有機友善農業、產銷履歷、生物防治、農業剩餘資源再利用、低耕犁栽培等農事工作28項，導入專區規劃推動，以對接我國永續發展目標（SDGs）。

3. 強化漁業資源養護與管理

精進國際漁業合作及人權、產業及保育等輔導管理機制，提升國際形象。推動漁業與人權行動計畫，每年定期檢查遠洋漁船550艘以上；訂定遠洋漁船Wi-Fi使用及工作場域指引、漁撈工作公約（ILO-C188）國內法化作業；強化船員海上作業安全，補助購買充氣式救生衣，輔導裝設遠洋漁船建置攝錄影系統（CCTV）等。

建置海洋漁場生態時空監測圖資平臺，蒐整與校正長期水文資料；監測臺灣周邊重要漁業資源，建立自動化漁船作業資訊收集系統及沿近海漁海況即時速預報，掌握物種資源變化情形。精準清除人工魚礁區廢棄漁具，減少拖網漁業混獲幼雜魚及海龜等海洋生物；建立棲地復育團隊，追蹤放流後生態結構變動；以創新技術增裕沿近海高經濟物種，建立資源與產業雙贏新局。

辦理養殖區海水供水設施、公用銜接區域排水路及道路整建工程，至113年4月底止，受益養殖區面積累計1,929公頃，並整合魚塭劃設養殖生產區9處，增設面積3,073公頃，提高魚塭聚落整合率由32～40%；將持續與經濟部水利署等合作辦理養殖區環境改善，促進養殖產業永續經營。

（二）生態永續

加強動物保育、森林永續與生態功能，已建立石虎等10種瀕危物種、水田等4類重要棲地保育給付制度，計12個縣市執行友善農地面積逾2,000公頃，瀕危物種自主通報2,852件，黑熊受困協助救傷及出沒通報獎勵等逾20件；將持續滾動檢討方案，全面推動參與式生態服務給付，配合瀕危動物保育行動計畫及國土綠網計畫指認之重要棲地，依物種特性、生態系或

棲地類型，量身打造參與項目給付，保全淺山及平原之森林、農田、濕地等生態系，有效穩定瀕危及重要物種族群。

整合生態地景及生物多樣性圖資，112年完成44處國土生態綠網關注區域、45條區域保育軸帶指認及相關圖臺建置。持續維護全國生物多樣性保育空間，我國陸域法定自然保護區域約69.4萬公頃，占陸域面積19.2%。113年預計完成臺灣狐蝠、水獺、石虎、穿山甲、草鴞等21種瀕危物種保育行動計畫並據以實施。推動陸域有效保育地(OECMs)認證，透過跨機關及公私協力方式，維護生物多樣性，共享生態系服務惠益，以回應聯合國2030全球生物多樣性目標。

(三) 動保永續

提升動物保護與寵物管理，持續協助地方政府動保工作人力不足及異動頻繁，針對資源較不足之農業縣為輔導重點，113年規劃續(新)聘154名，以發展穩定及多元專業領域之動物保護體系。建立系統性與科學化之遊蕩犬管理精進措施，以控制犬貓族群，輔導全國19縣市以村里為單位，劃設熱區逐戶家訪，針對家犬完成寵物登記、絕育或免絕育申報，無主犬則捕捉絕育，具公安問題犬隻收容至公立收容處所。

落實寵物全面照護與管理，積極盤點國內常見流通之寵物物種，依生物學特性、公共安全、管理需求等三大指標，建構寵物分類分級管理機制；113年起草寵物食品管理專法，推動寵物食品營養管理師人才培育，加強監控市售寵物食品衛生安全，自生產到販售端引入合理規範；全面推動寵物事業輔導與管理，促進寵物產業鏈健全發展，讓毛小孩自出生到死亡各階段獲得全面照顧。

(四) 產業永續

1. 擴大生產端集團經營模式並打造農產業生態鏈

建構需求導向的契作生產模式，穩定供需。擴大建置稻米、蔬果及雜糧產銷契作集團產區，輔導具品質管理與行銷能力之農民、農民團體及業者導入優良品種與栽培管理技術，取得產銷履歷驗證或國際驗證。113年推動稻米產銷契作集團產區84處，面積3萬5,320公頃，每年以10%成長，預計4年後達5萬公頃；建置果樹集團產區72處、2,630公頃；蔬菜輔導集團產區30處、1,400公頃；雜糧建置集團產區88處、面積9,000公頃；形成聚落型集團產區，有助於以品牌化策略行銷國內外消費市場。

推動農產品初級加工制度，已輔導63家初級加工場取得登記證；建置農漁產打樣中心16處，提升農業及農村經濟產值約2.7億元，鏈結區域大學與打樣中心建置加工區域聯盟4處，累計提供農民加工諮詢1萬3,077人次。規劃推動加工專班，輔導商品上架，並建構高值化農產加工產業鏈，導入科研及新式保鮮與加工技術，媒合企業、通路等產製具新穎性、技術品質區隔之蔬果冷凍加工產品，增加使用國產原物料全年可達1萬6,800公噸。

2. 擴大生產與通路的多元鏈結以提升農民收益

開創全國農產物流新模式，媒合農漁會與超商業者進行異業合作，已邀集342家農漁會辦理說明會共14場次，預計113年完成農漁會互聯網之建置，預計將可降低物流費用3成以上，實現從產地到餐桌的店到店直供服務，提升農產流通及便利性。促進農產品多元行銷通路及建立優質精品意象，輔導農民進入農產品電子商務銷售渠道，成立「農良直賣所」及擴大「臺灣農產嘉年華」網路銷售平臺。於臺北希望廣場及臺北花博農民市集等設置定期定點假日農民市集，112年計92場次、銷售金額約4億元，113年1~4月計27場次、約1.3億元；113年預計設置農村社區銷售

據點135處，活絡農村地方產業經濟發展。

3. 打造攻守兼備的農產外銷供應鏈體系

降低對單一市場依賴，積極開拓外銷市場，111年起美國、日本已成為我國前兩大消費市場，臺灣水果更以高端消費市場為主，112年日本成為臺灣水果最大外銷市場及成功將蜜棗輸銷韓國，113年4月紐西蘭開放我國鳳梨輸入。將持續爭取農產品准入，並搭配生產專區、契約生產等輔導措施，建立供應海外市場之生產線。針對尚未觸及之新市場，透過國際雙邊交流、檢疫諮詢等管道，擴張我國農產品出口版圖，同時深化經營既有外銷市場，加強與大型商社通路合作，擴大輸出規模，並透過海外消費市場調查，掌握我國產品競爭優勢，持續帶動消費需求。

4. 畜禽產業轉型升級

推動養牛產業全面升級轉型計畫（113~116年），健全酪農生產環境，透過泌乳牛計畫性生產，獎勵淘汰低產乳牛，調節生乳產量。強化國產乳品溯源，加強推動產銷履歷及台灣優良農產品標章（CAS），區隔國產與進口乳品；整合行銷國產乳品，與異業合作開發多元化乳製品，建置酪農區發展乳品加工媒合平臺，串聯零售通路活動；與教育

部研商，刻規劃學童午餐增加每週供應國產保久乳2次。

導入新式整合型豬舍或相關設施、採異地多地批次分齡等飼養模式與自動化省工設備等，累計2,039場。屠宰場現代化及肉品冷鏈升級，累計輔導11家豬隻屠宰場取得HACCP驗證；加工豬肉已可外銷澳洲、日本、新加坡、澳門及香港等，種豬可輸出越南、菲律賓及香港等，112年9月生鮮豬肉成功重返菲律賓。

精進家禽產業升級，雞蛋供需現況平穩，產蛋雞3,549萬隻，每日雞蛋供應量約2,420萬顆，可充分供應國內各通路需求。持續輔導禽舍改建升級為非開放式或密閉水簾禽舍、導入自動化設備；優先協助中小規模傳統養禽場，並籌組專家技術團隊協助現場技術輔導。

5. 推動林業永續經營

持續輔導私有林永續經營，累計輔導13家林業合作社及農企業，合計1,616公頃。提振山村綠色經濟，已發布段木香菇、木耳、臺灣金線連、森林蜂產品、臺灣山茶、馬藍及天仙果等林下經濟品項，112年核准27件、面積6.25公頃；113年預計研發至少30品項與新增技術規範7項，建立林下經濟驗證制度及標章使用標準程序，提升市場鑑別度。推廣「臺灣林產品生產追溯系統」，已有184家業

者、3,386件產品，5.8萬立方公尺國產材獲驗證。持續精進林產物溯源機制，並提升驗證量能，以鼓勵消費者支持國產木竹材。

(五) 淨零永續

為達2040年農業淨零排放目標，持續推動農業部門減量、增匯、循環及綠趨勢等四大主軸相關工作，全方位推動及落實淨零轉型。推動碳效益價值化，訂定「農業機械設備汰舊換新溫室氣體減量獎勵辦法」，提高電動農機新購補助上限至1/2，鼓勵農民淘汰燃油型農機換購電動型農機，共計12項機種，加碼獎勵1,000元至3萬元，並研議納入節能水車獎勵。以促進農漁民權益、確保農漁業發展及維護生態環境為前提，優先推動「農業設施屋頂型太陽光電」，再逐步發展「地面型漁電共生」；農業綠能設置容量累計達3.5GW，其中畜牧設施附屬設置綠能設施設置約1,850公頃、計4,028場，公告漁電共生專區累計達2萬982公頃，設置約1,856公頃。

加速淨零科技落地，113年初將森林經營、竹林經營、改進農業土地管理、紅樹林植林及海草復育等5項方法學草案送環境部審定中，俾供業界使

用。推動農業碳權專案先行示範案例，預計114年以業界參與模式，建立農業碳權（含增量抵換）推動機制並擴散至產業輔導單位。擴大農業剩餘資源循環利用，輔導設置農業塑膠資源清洗循環場域、鳳梨自動化取纖循環場域、及恆春半島銀合歡與果樹枝循環場域，預計每年清洗農業塑膠可達2,000公噸、再利用鳳梨葉400公噸及銀合歡與果樹枝5,000公噸。

公私協力強化自然碳匯量能，建置「公司團體參與自然碳匯與生物多樣性保育專案媒合平臺」，鼓勵企業參與自然碳匯、生物多樣性或林業文化等工作，以達淨零永續目標並落實ESG精神，共創雙贏互利。擴大獎勵造林實施範圍及提高獎勵金額度，預計114～117年提升森林覆蓋面積1,600公頃及碳吸存量1.36萬公噸CO₂；促進原住民保留地老化竹林更新經營，預計113～114年更新經營900公頃，增加碳吸存量1.83萬公噸CO₂。提升國產材自給率，厚植國公私有林資源，預計至117年木材生產量達21萬立方公尺，國產材自給率將達5%。

四、【安心】更加完善農民福利體系，復育幸福農村；提高消費者對國產農產品的信賴

(一) 安心務農

1. 擴大三保一金農民福利覆蓋率及金融支援系統

完善基本福利制度，讓農民以農業作為職業為傲。112年2月將過去30多年未曾調整的農民健康保險（農保）月投保金額，提升2倍至2萬400元，生育給付提高3倍至6萬1,200元，及喪葬津貼提高2倍至30萬6,000元；隨同提高農民職業災害保險（農職保）月投保金額，傷病給付提高至每日476元（第一年），喪葬津貼提高至61萬2,000元。農職保推動迄今有33.8萬人加保，加保率達81%；規劃於113年下半年，將比照勞工職業災害保險，提高傷病給付水準，提供農民遭遇職業傷病時更適足的保障。110年起開辦農民退休儲金，使農民老年經濟安全除老年農民福利津貼再多加一層保障，迄今提繳受益人數約10.6萬人，覆蓋率約31.3%，持續鼓勵農會主動輔導農民參加。

擴大推動農業保險，已開辦28種品項、44張保單，至113年4月底止，累計投保件數80.8萬件、投保面積72.3萬公

頃、保險金額1,120億元，覆蓋率51.6%。112年新增開發蛋中雞禽流感保險，並檢討精進水稻、釋迦及高粱等11張保單，113年5月3日公告新增水芋保險，刻正積極開發茶葉、水蜜桃等品項；將持續精進及擴增農業保險之涵蓋範圍與覆蓋率，強化農民風險管理能力，降低經營風險。

推動農業經營準備金，已輔導666位新進青農領取最高2年36萬或72萬元。另協助支應從農低利資金，推動青壯年農民從農貸款等19種低利專案農業貸款，113年將建立青農貸款財務與風險諮詢機制，研議壯農貸款優惠措施及滾動檢討專案農貸規定。

2. 鼓勵團隊式農業生產及經營人才培育

強化農民輔導資源，培育青年投入農業。新農民培育累計達2萬1,555人，其中百大青農輔導計7屆782位。至113年4月底止，農民學院累計開辦

1,018梯次，學員2萬7,496人次，協助140位學員赴見習農場；建立在地青農交流及服務平臺，17個縣市農會成立青農聯誼會，累計8,129位青農參加。未來將以青農組織輔導及創新加值經營機制，協助農民

建立管理思維；延伸推動青年農民農業經營準備金第3年，以群聚合作為申請條件，協助青農穩定從農，促進成為農業CEO。

打造農事服務體系，於14縣市成立農業人力團46團，招募1,577位人力協助農務，累計上工逾5萬人日、服務2,762家農場；媒合外展機構調度人力於農閒時間至缺工農場協助，輔導合作社或非營利組織成立外籍移工工班。推動機械代耕服務，113年擴大辦理機械代耕團，服務面積可達2,000公頃；111年起推動省工機械化及設備現代化計畫，累計協助農民購置高效省工農業機械5萬臺，省工效益超過41萬人日。未來規劃預計於2年內完成農事服務支援網絡建構，推動「一鄉鎮一個農事中介服務」，透過機械化、自動化及區域型中介服務體系，提高農機資源效率，滿足農業勞動需求。

(二) 安心食農

1. 強化農場到餐桌之農產品安全供應鏈

擴大產銷履歷及有機友善耕作，至113年4月底，農糧產銷履歷驗證面積逾10萬公頃、畜禽1萬9,729千頭／隻，目標117年驗證面積達12萬公頃，

覆蓋率達15%。有機及友善耕作面積已逾2.4萬公頃，占耕地面積3.16%，目標以每年增加1,500公頃，預計117年達3.1萬公頃；並與紐西蘭、澳洲、日本、美國、加拿大、印度、巴拉圭、英國等8國簽署雙邊有機同等性協議，將持續加強多元通路行銷，如公私部門採購、企業餐廳轉型加入綠色宣言、擴展有機農民市集及網路行銷、推廣有機場域參訪等，擴大有機市場消費量能。

加強檢測與溯源管理，已建立牡蠣、茶葉產地鑑別技術，並結合溯源資訊登錄制度，維護消費者與農民權益；於農民生產端擴大導入質譜快檢技術相關設備，提倡檢驗合格再上市，提升自主把關意識及能力。

2. 推動食農教育及提升國產農產品市場區隔性

106年起與教育部共同推動學校午餐採用在地食材，113年4月可溯源三章一Q標章（示）食材覆蓋率為98.7%，鼓勵學校選用具有機、產銷履歷、優良農產品或溯源農（水、畜）追溯條碼之標章（示）食材，提升校園食材可追溯性，確保學童吃到來源明確、優質安全之國產農產品。

111年起施行食農教育法，輔導縣市政府發展地方特色食農教育體系，計22縣市設立食農教

育推動會；建置食農教育資訊整合平臺，113年迄今瀏覽量逾29萬人次；設置食農教育專業人員認可申請系統，培訓逾2,000人次，加速全民落實生活行動，並為鼓勵優質推廣教育者，頒發國家食農教育傑出貢獻獎。持續盤點推動食農教育之多元需求，營造符合地方特性之食農教育場域，輔導農漁會、農村社區、各級學校等辦理當季當令及在地農特產之食農教育活動與課程，增進飲食、環境與農業連結，讓社會大眾認同優質國產農產品，建立臺灣農業品牌價值。

（三）安心生活

1. 強化農村綠色照顧服務與零飢餓政策

輔導131家農漁會成立綠色照顧站224班，累計24萬人次農村高齡者受益；輔導超過200個農村辦理農村社區綠色照顧，以綠場域、綠飲食、綠療育及綠陪伴為主軸，參與農村高齡者超過45萬人次；辦理農村綠照員培訓168人，期能鼓勵青壯年留鄉，協助執行農村社區綠色照顧。另推動零飢餓政策及農村送暖措施，於190處農村社區及160處農漁會擴大協助農村高齡者與弱勢家庭，供餐服務超過126萬人次。將持續擴

展全國各地農漁會及農村社區推動綠色照顧，運用在地人力資源，協助高齡者在地健康老化，幫助青年無後顧之憂去打拼，復育世代共好幸福農村。

2. 推動農村空間規劃機制

促進農村成為跨領域產業鏈的基地。為擴大農村社區建設，112年辦理環境改善類工程493件，協助整體產業環境及生活空間改善，113年至4月止辦理環境改善類工程358件，304個村里受益；推動特色農業旅遊場域認證制度，計291家通過認證，並於112年納入食農指標及永續指標，加強地區深度主題體驗與產業發展。

推動農村空間規劃機制，依農村區域特性，以跨縣市或跨鄉鎮之空間尺度，從友善人文、深度體驗、生態實踐、特色產業、食農教育及地景藝術等多元發展主軸，整合政府資源與民間力量，營造宜居宜業宜遊新農村，113年推動全國36區亮點計畫，預計投入改善400村里；後續將建構全國層級及縣市層級之農村再生總體計畫，提出農村發展願景藍圖、整體空間發展策略及公共建設需求，以整合農村建設及農業輔導資源，集中投入農村整體發展，進而為農民提供多元發展機會，打造共榮生活環境。

參、結語

秉持「讓臺灣農業成為永續韌性的產業，以及讓農民成為高度專業的職業」施政願景，在農業政策行動策略主軸下，推動農業永續發展，本部將制定農業基本法，以擘劃農業發展方針，穩固農業根基；提升服務農民效率，全面整合數位資訊，將推出農民數位卡，並擴大智慧科技應用於農業；建設幸福農村，提出農村發展整體規劃，推動農村空間規劃打造共榮生活環境。衡酌國際情勢如俄烏戰爭等影響，推高國際重要原物料價格，加上氣候變遷加劇，全球糧價波動更加頻繁，未來施政將致力於提供讓農民更安心的農業經營環境，以及更重視農產品的產銷計畫、穩定供需秩序，積極推動糧食安全供給政策。

本部將用更積極的態度、更有效率的作為，持續傾聽農民的聲音與產業的需求，多方溝通形成共識，滾動調整全方位的施政目標與策略，積極推動農業轉型升級，讓農業成為高度競爭力的產業，成為國人信賴與支持的全民農業，以強勁的產業實力與世界緊密接軌的臺灣農業。

本部本會期計有「漁港法部分條文修正草案」、「植物診療師法草案」、「森林法部分條文修正草案」、「野生動物保育法部分條文修正草案」、「農業科技園區設置管理條例修正草案」等法案，亟需大院支持，期在本會期優先審議通過。

以上報告，敬請 賜予指教支持。