

# 農業部 115 年度施政計畫(草案)

農業是國家發展的基石，具維繫糧食安全供給、穩定農村經濟及維護生態環境的重責及多功能價值。

本部主管全國農、林、漁、牧等行政事務，以「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」為施政願景目標，透過「智慧、韌性、永續、安心」四大主軸之農業政策行動策略，加速智慧科技擴散帶動農業發展，推動跨域科技整合，落實產銷資訊數位化及透明化；建構韌性農業，加速建立具耐候性與維護糧食安全之基礎環境網絡，推動氣候變遷調適作為與適栽區調整，確保糧食安全自主；打造跨域合作的農產業生態鏈，並重視農業生產與生態資源之維護及循環利用，引領臺灣農業邁向資源、產業、低碳淨零的永續。同時，透過完善農民福利體系及強化農業金融韌性，鼓勵團隊式農業生產及經營人才培育，建構農事服務支援網絡；全面促進農村再生，推動農村空間規劃，加強產業活化及多元發展，強化農村長者綠色照顧服務，打造兼具照顧支援和發展機會的韌性新農村；持續提升國產農產品市場區隔，強化農場到餐桌之農產品安全供應鏈，加強溯源管理與檢測，擴大推動有機友善及產銷履歷制度，並普及食農教育；擴大生產與通路之多元鏈結，開創全國農產物流新模式，打造攻守兼備的農產外銷供應鏈體系，強化國外市場通路的鏈結，拓展高消費外銷市場；推動農業轉型與升級，提高農民所得，讓農業成為高度競爭力的產業，亦是國人信賴與支持的全民農業。

本部依據行政院 115 年度施政方針，配合核定預算額度，並針對經社情勢變化及本部未來發展需要，編定 115 年度施政計畫。

## 壹、年度施政目標及策略

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) 加速推動智慧農業與數位轉型普及化應用，研發自動化及智能化之精準生產技術，導入 AI 技術協助農業產銷決策，強化農產業供應鏈之數位串接，提升管理效率。強化跨域技術整合應用，對接產業能量以公私協力建構產業生態系，持續擴增智慧農業科技服務體系量能及技術擴散標竿場域示範，同時引導資源投入，解決產業問題，加速技術升級與產業創新。
- (二) 建構農民數位創新服務體系，運用農民關聯資料庫及全國農地覆蓋物動態資料庫，整合本部各系統人地物數位資源，建立大數據資料庫，掌握農業基礎資料，並應用於生產計畫推動，發展農民服務數位管理，達成精準式智能服務，提升跨域應用效率。
- (三) 運用數位科技完善農業產業鏈，提升企業化管理能力；建立並落實產銷供應鏈風險管理制度，推動產業自生產端至市場端溯源管理數位化；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，帶動產業升級轉型；推動養殖漁業自動監控生產，強化人工智能（AI）輔助系統開發；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，降低遠洋漁船經營風險。
- (四) 確保農產品從產地到餐桌的全程品質管理，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，減少損耗並穩定農產品品質，提升農產業價值。

二、「韌性」：加速基礎環境網絡佈建，推動氣候變遷調適作為，強化農業韌性，確保糧食安全

- (一) 推動農業全方位氣候調適作為，建立因應氣候變遷之高溫逆境、極端天氣相關調適技術，投入研發抗逆境作物品種、種苗及生物科技，推動作物產期調節、興建結構加強型溫網室、導入智能防災設施型耕種模式，提升農業防災與調適能力。
- (二) 推動兼顧糧食安全與農民收益的糧食政策，確保糧食安全自主；建構糧食盤點及安全儲備機制，確保國內糧食穩定供應；持續推動農地稻作四選三措施，維持稻作供需平衡；推動大糧倉計畫，辦理優質品種契作獎勵，提高集團獎勵，加強推動旱作雜糧；夏季汛

期辦理冷藏蔬菜滾動式倉貯暨契約供應計畫，災後供應賣場優惠專區，充裕市場貨源，滿足民生需求；推動糧食產業全面升級計畫，引導農民種植優質特色米，提升整體稻農收益，促進糧食產業升級，兼顧糧食產業均衡發展。

- (三) 強化動植物疫病蟲害防治，持續防堵非洲豬瘟於境外，維持口蹄疫、豬瘟（CSF）、非洲豬瘟三大豬病非疫國及羊痘非疫區，強化動植物防疫檢疫與檢驗效能，防杜境外疫病害蟲入境，落實疫情預警機制；完善植物診療師制度，提供作物健康診療服務，推廣有害生物整合管理，強化植物疫災防控量能；落實農產品源頭管理，加強用藥監測及農藥流向管制；透過推動購買肥料實名制，建構合理化施肥基礎數據。
- (四) 完善智慧防災體系，導入創新 AI 技術，輔助強化減災作為與災後復原；推展農產業天然災害勘災 APP，開發指數型天災認定標準，符合天氣參數之災害與品項，免勘查即啟動救助，並持續滾動檢討天氣參數救助適用範圍，加速復耕復建。精進坡地災害防災觀測技術，充實複合型災害防災資料庫，並協助地方政府辦理土石流及大規模崩塌疏散避難訓練，提升全民自主防災能力。強化森林火災災害風險評估機制，降低氣候變遷所致災害風險。
- (五) 推動整體性治山防災，善用軟硬體雙防線措施，確保聚落安全。落實水土保持處理與維護，建立並推動工程生態保育機制，強化韌性調適。維護重劃區外農路，並加強改善具防災功能之農路、水土保持設施，提升農業水土資源韌性。
- (六) 加速具耐候性與維護糧食安全之農業基礎建設，適作農地興設公共之取（汲）水、蓄水、輸水等灌溉設施，並改善農業用水調蓄功能，設置調蓄設施，強化因應氣候變遷調適韌性；加速灌排渠道、埤塘、農水路等更新改善，維護合理農業灌溉用水，提升農業水資源利用效率。推動農田水利設施更新，設置小水力發電綠能設施，兼顧灌溉及發電功能。
- (七) 完善全國農產品冷鏈物流網，打造我國農業產品拓銷戰略平臺，提升到貨品質，發揮調節供貨功能；辦理毛豬屠宰冷鏈升級；持續強化水產品冷鏈物流體系，升級冷鏈儲運設施投入，提升冷凍、製冰效率及運銷能力。

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) 守護優良農地種好糧，推動綠色環境給付及生態服務給付，維護農業生產環境多功能價值；完善農地管理，推動農地利用綜合規劃引導農產業發展，優先配置施政資源投入優良農地，確保農地資源與品質。持續推動農業及農地資源盤查作業，強化輔助農地規劃與管理之決策；加速穩健推動農業與綠能設施結合利用，建立查核機制，落實農業為本、綠能加值目標。
- (二) 精進國際漁業合作及人權，加強漁業勞動環境、產業及保育等輔導機制，提升國際形象；強化漁業資源養護與管理，清除人工魚礁區廢棄漁具，增裕沿近海高經濟物種；推動養殖漁業生產區海水供水設施、公用排水路、道路整建及海上養殖區道路及設施，改善養殖生產環境。建構安全永續漁港，持續更新漁港碼頭，完善漁業基地，共創永續漁業發展。
- (三) 落實林地分區經營管理，維護森林多元功能及生態效益。建置國土空間保育策略及資訊共享，強化區域生態與生產功能的空間治理策略；推動保育共生地（OECMs）認證，擴大受保護範圍，建構國土生態保育綠色網絡。阻絕外來種入侵，降低本土生態威脅；建置野生動物資源永續利用及管理機制，保護瀕危物種，維護生物多樣性。
- (四) 建構動物保護法執法人員系統化訓練，協助地方政府建置穩定且專業之動物保護人力；擴展地方動物收容量能及場域優化；實施全國犬貓數量調查及推動遊蕩犬管理精進措施，減少人犬衝突；推行 1959 動物保護專線，提供動物保護業務諮詢，發展具專業之動物保護行政體系。

- (五) 落實寵物全面照護與管理，強化多元物種管理體系，包括動物福利指標及寵物登記制度建置；推動寵物飼養分類分級管理，完善寵物食品安全，輔導產業升級轉型及從業人員專業培訓；強化寵物行政管理量能，建置智慧化寵物產業管理系統。推動畜牧友善生產，優化實驗動物替代、減量及精緻化 3R 策略，完善動物展演管理，邁向動物友善社會。
- (六) 擴大產銷契作集團產區，導入優良品種與栽培管理技術、農企業經營與行銷模式，穩定生產供應，以利於品牌化策略行銷國內外消費市場；優化農產品初級加工，拓展行銷通路；透過農業策略聯盟，發揮產銷調節功能，促進產業永續發展。
- (七) 擴大生產與通路的多元鏈結，開創全國農產物流新模式，以農漁會結合超商物流系統，快速運送農漁會優質農產品；推動電商平臺銷售模式，增加農漁會優質農漁產品曝光度。輔導建置農良直賣所、農民直銷站、農民市集等農村社區銷售據點，促進地產地消，活絡經濟發展。
- (八) 強化外銷市場通路的鏈結，持續開拓高消費外銷市場，並與海外大型通路商社合作，擴大出口規模。透過檢疫諮商爭取新興市場准入及降低檢疫限制，積極參與國際經貿組織談判，加強多邊及雙邊農業諮商，強化國際市場競爭力。擴大我國與各國經貿及投資，引導產業全球布局，促進出口市場多元化。
- (九) 強化畜禽產業現代化管理，穩定產銷秩序；推動養牛產業全面升級轉型，優化牧場生產結構，設置乳牛場資源化再利用設施，健全酪農生產環境；整合豬隻育種，優化種原供應，導入自動智能省工設施及強化生物安全；持續輔導禽舍升級為非開放式或密閉水簾禽舍、導入自動化設備；屠宰場肉品衛生安全管制系統（HACCP）驗證，完善畜禽屠宰衛生檢查制度。
- (十) 持續輔導私有林多元永續經營，推動國產材生產與利用，精進臺灣林產品生產追溯機制及驗證制度；適度發展林下經濟，並陸續試驗評估具經濟價值之品項，透過生產區規劃、法規鬆綁、友善環境措施，以及公私協力、跨域合作，提升國產木竹材自給率。透過優化山林遊憩體驗，妥善保存林業文化資源，分享森林生態系多元服務價值。
- (十一) 持續推動農業部門減量、增匯、循環及綠趨勢四大主軸淨零排放措施，鏈結政策資源，引導產業朝淨零永續發展；推動技術研發導入循環場域，串聯產業上下游，輔導業者導入可運作之商業模式，建構農業淨零循環示範場域；結合國內碳抵換機制與農業永續 ESG，公私協力推動農業碳效益價值化策略，引入企業資源投注國內自然碳匯發展，共創雙贏。
- (十二) 研擬農業基本法草案，擘劃臺灣農業發展方針，為指導農業穩定發展形成共通性規範及長遠政策方向，引導後續相關農業及農村發展。

#### 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) 完善農民福利措施「三保一金」，精進農民健康保險，持續落實人地脫鉤，保障實際耕作者參加農保權益；精進農民職業災害保險，健全實際從事農業工作者之職業安全及經濟補償制度；推動農業保險制度，精進保單內容，擴大保障涵蓋範圍，穩定營農收入，提高風險管理能力；推動農民退休儲金，建構雙層式老年農民經濟安全保障制度，提升農民退休生活保障水準。
- (二) 擴大金融支援系統，扣合農業政策及產業需求，提供低利專案農貸充分支應營農資金及精進青壯農融資服務。透過農地媒合、資金、教育訓練、產銷等全方面支持青壯年從農，並推動「三年營農準備金」制度，以群聚合作為申請條件，協助安心從農。健全農漁會信用部經營體質，強化監控功能。強化天然災害救助體系，提高風險管理能力。
- (三) 提升農民福祉，發放老年農民福利津貼、獎勵農漁民子女就學金；鼓勵未滿 100 噸之動力漁船（筏）所有人投保漁船保險；精進海洋漁業急難救助，照顧農漁民生活。
- (四) 建構農事服務支援網絡，精進農業人力團運作機制，多元運用外國人力資源，補充農業基礎人力；促進農業機械省工現代化，輔導農民採用電動化農機、碳匯農機，以及建置

農耕作業至採後處理機械一貫化專業場域；擴大輔導機械農事團成立，導入機械化、自動化農機設備；串接農事服務網絡，推動區域型農事服務團隊，提高農機資源效率，紓緩缺工問題。

- (五) 強化農民輔導資源，培育青年投入農業，遴選百大青農、整合在地青農交流及服務平臺，輔導青農組織及創新加值經營機制，擴大團隊經營與合作；設置農民學院提供系統化專業技術輔導；推動獎勵高中生從農方案與大學農業公費生措施，透過學校端培育人才，建構學用合一。
- (六) 提升農產品品質及安全，強化農場到餐桌之農產品安全供應鏈，提升國產農產品市場區隔，加強溯源管理與檢測，建立產地鑑別技術，維護消費者與農民權益；持續推動有機友善、產銷履歷驗證制度；於農民端擴大導入質譜快檢技術設備，提升自主把關意識及能力。
- (七) 推動食農教育，加強推動學校午餐採用國產可溯源食材，鼓勵學校選用具有機、產銷履歷、優良農產品或溯源資訊標章（示）之食材，提升校園食材可追溯性；盤點與推動食農教育之需求，持續進行部會合作及跨域整合，搭配政策計畫及資源開創多元管道，以及輔導地方政府推動食農教育工作與培訓，並輔導民間團體串連在地網絡、發展具地方特色的食農教材、體驗活動及場域，增進飲食、環境與農業連結，提升消費者對國產農產品之信賴與支持。
- (八) 強化綠色照顧服務政策，擴展全國各地農漁會及農村社區推動綠色照顧，以綠場域、綠飲食、綠療育及綠陪伴為主軸，辦理多元學習課程、健康供餐、關懷服務、改善綠照場域等，運用在地人力資源，協助高齡者在地健康老化，復育世代共好幸福農村，建構農村支持體系。
- (九) 推動以農村為發展中心的農業體系，建構農村總體規劃，實現農村成為自然和諧之社會發展生活空間；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，整合農村建設及輔導資源，形塑永續韌性農村，並創新優化產業發展及經營，打造共榮生活環境。
- (十) 建構全齡多元農村培訓系統及農村人才學習地圖，完善農村人力培訓機制銜接輔導，推動青年回鄉支持系統及共學共好輔導機制，提供創新營運知能、資訊交流媒合及商業營運模式，促進銀青世代交流傳承。輔導「田媽媽」品牌經營，傳承與發揚農村飲食文化。串聯農村社區、休閒農業場域及農村人文生態景觀等休閒農業旅遊資源，強化區域旅遊整合及農村服務量能，拓展通路及國內外行銷，促進農村旅遊產業化及永續化。

## 貳、年度重要計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
農業科技研究發展	農業科技管理及產業化	科技發展	<p>一、農業科技前瞻規劃及科技管考與成果管理。</p> <p>二、人才培育與推動。</p> <p>三、農業基因科技產業風險管理與評估。</p> <p>四、產業跨域合作研發與產業化培育輔導。</p>
	畜牧業及動物保護科技研發	科技發展	<p>一、豬隻育種、生產及技術開發提升，新式模組化豬舍之智能精準管理技術開發及國產豬肉屠體品質升級。</p> <p>二、草食動物產業技術精進與氣候調適趨勢研析、畜產品及飼料衛生安全監測與分析。</p> <p>三、開發家禽生產系統、副產品再利用技術及污染防治改進。</p> <p>四、精進種畜禽及生物技術。</p> <p>五、強化動物保護及生醫畜禽產業。</p> <p>六、推動臺灣動物實驗替代科技計畫。</p>
	食品科技研發	科技發展	<p>一、農食加工技術創新及產業化。</p> <p>二、大健康農產加工加值。</p>
	國際農業合作	科技發展	<p>一、農業科技技術國際交流與產業供應鏈合作發展。</p> <p>二、因應 CPTPP 貿易自由化之農業戰略關鍵技術之布建與整合。</p>
	農業政策與農民輔導	科技發展	<p>一、精進政策分析與決策支援。</p> <p>二、強化產業經營策略之效益評估。</p> <p>三、健全農業推廣體系之研究。</p>
	農業電子化	科技發展	<p>一、統合農業資通安全管理。</p> <p>二、航遙測影像資訊 AI 分析研究。</p> <p>三、農業現地行動調查作業管理系統應用。</p> <p>四、全國農地資料庫分析應用研究。</p> <p>五、建置農業空間資訊協作平臺。</p> <p>六、運用人工智慧於農業知識傳遞應用。</p>
	農糧作物生產與環境科技研發	科技發展	<p>一、導入多元技術開發優勢品種。</p> <p>二、整合多元技術鏈結產銷供應。</p> <p>三、有機多元化經營科技研發。</p> <p>四、農耕環境與生態永續科技研發。</p> <p>五、多元省工高效農機研發。</p> <p>六、韌性種質開發與永續應用。</p>
	防疫檢疫技術研發	科技發展	<p>一、動物防疫檢疫及屠宰衛生檢查技術之研發、改進與應用。</p> <p>二、動物用藥品管理及動物疫苗之開發與應用。</p> <p>三、植物防疫檢疫技術之研發與應用推廣。</p> <p>四、農藥管理技術與安全資材之研擬與探討。</p> <p>五、打造食品安全智慧預警體系。</p>
	漁業科技研發	科技發展	<p>一、高效健康水產養殖。</p> <p>二、水產疫病防治及精準管理技術研析應用。</p> <p>三、水產品品質安全及技術優化。</p> <p>四、漁業資源永續及創新管理。</p> <p>五、重要經濟魚種資源復育技術與放流。</p> <p>六、海域重要漁場水質與洄游魚種輻射安全評估研究。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	林業科技研發	科技發展	一、森林健康與動態研究。 二、人與森林生態系之研究。 三、經濟性人工林生產體系之研究。 四、精進林產物加工與技術擴散之研究。 五、推動生物多樣性保育與野生物管理。
	跨領域整合型科技研發	科技發展	一、找回原力－原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散。 二、強化農水畜產品安全供應鏈體系。 三、重要作物及經濟動物數位育種技術實用化。
	推動農業智慧化	科技發展	一、智慧農業跨域與前瞻技術研發。 二、智慧農業整合應用技術深化與落地普及地方深耕。 三、前瞻晶片與系統加速生醫新農產業創新。 四、AI 驅動農業科技創新與產業服務。
	強化氣候變遷調適及淨零排放研發	科技發展	一、因應氣候變遷淨零排放與調適之農業部門科學技術及策略推展研究。 二、循環農業科技與產業場域輔導。 三、自然碳匯增匯技術開發。 四、優化農業生產穩定性及氣候風險管理技術研發。 五、生物質永續能資源化之生質沼氣能源產業化發展與研究。 六、大型海藻養殖暨深海碳封存技術與平臺開發。 七、資源循環綠色設計。
農業管理	畜牧廢棄物精進管理及資源加值計畫	社會發展	一、查核畜牧場廢棄物（包括禽畜糞及死廢畜禽）之處理、紀錄及流向，並輔導業者依法落實辦理。 二、協助產業團體辦理死廢畜禽清運管理、妥善處理死廢畜禽及網路申報。 三、透過產業團體或地方政府補助及輔導畜牧場設置節能減碳設備。
	推動友善動物保護計畫	社會發展	一、發展奠基科學的在地化犬群管理措施 (一) 控制與降低每百人之遊蕩犬數量密度。 (二) 減少犬隻衝突通報量。 (三) 提高各地公立動物收容處所之犬隻周轉率。 二、強化可回應民眾需求的專業服務與行政量能 (一) 透過全國統一的 1959 動保專線營運，提高動保整體的服務量能。 (二) 建置義務動保員知能培訓制度，提高其實際參與服務的行政量能。 (三) 透過跨部會動檢員跨域職能培訓，強化其專業知能，提高案件裁罰比例。 三、打造有利公私協力的環境 (一) 透過公私協力整合資源打造區域動保樞紐站，預防民間狗場不當飼養場域數量的逐年成長。 (二) 突破動保教育較難觸及之中高齡族群缺口，提升觸及人數。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	建置我國寵物管理及產業健全發展計畫	社會發展	<p>一、強化多元物種管理體系效能</p> <p>(一) 建構多元物種做為寵物之分類分級評估體系及管理機制。</p> <p>(二) 發展具科學、專業性寵物之動物福利指標。</p> <p>(三) 建置及推廣多元寵物登記制度，追溯及掌握寵物流向。</p> <p>二、促進寵物產業生態系之健全發展</p> <p>(一) 衡平產業發展與寵物之動物福利，推動寵物業分級管理。</p> <p>(二) 完善寵物食品管理與制度，提升產品品質與衛生安全。</p> <p>(三) 規劃推動寵物從業人員之培訓體系，提升專業知能。</p> <p>三、強化行政管理量能，以回應新興寵物管理需求</p> <p>(一) 因應新興產業管理需求衍伸之法定業務，充足地方執法專業。</p> <p>(二) 建置智慧化寵物產業管理資訊系統，促進加值運用。</p> <p>(三) 建立跨域之社會溝通模式，落實飼主責任推廣。</p> <p>(四) 促成跨域創新或科研合作，回應新興寵物管理需求。</p>
	提升動物福利計畫動保司	其他	<p>一、辦理畜牧友善畜禽生產宣導暨推廣會，讓生產端業者、通路端業者及消費端消費者能瞭解畜牧友善生產觀念及其產品意涵，促形成消費拉力及市場需求，帶動畜牧產業生產逐步轉型。</p> <p>二、推動豬隻屠宰場動物福利認可制度以強化國內豬隻屠宰場內部管理及外部稽核機制，持續推動運送及屠宰人員實體及數位等多元化教育訓練方式，提升經濟動物運輸及屠宰之動物福利。</p> <p>三、強化展演動物福利，辦理國內展演動物訪視交流、飼養管理輔導諮詢工作並提出改善建議；訂定相關規範或指引、辦理專業訓練數位化訓練課程；針對動物輸入邊境管制，辦理物種動物福利評估審查。</p> <p>四、組成動物科學應用機構監督查核外部查核小組並辦理監督查核相關工作。</p>
	加強臺灣優良農產品驗證管理	其他	<p>一、辦理市售產品CAS 標章標示查核。</p> <p>二、辦理 CAS 驗證資訊管理及資料公告。</p> <p>三、辦理 CAS 驗證產品從業人員教育訓練。</p>
	養豬產業韌性高效加值及競爭力優化計畫	社會發展	<p>一、提升飼料安全品質及強化風險管理。</p> <p>二、整合育種選拔及優化種原供應體系。</p> <p>三、建構韌性養豬產業及導入高效智慧生產模式。</p> <p>四、源頭節水減廢及擴大資源化再利用。</p> <p>五、穩定毛豬產銷供應及屠宰冷鏈升級。</p> <p>六、精進標章豬肉驗證、市場有效區隔與形象提升。</p>
	桃園農業物流加工園區建設計畫	公共建設	<p>一、辦理桃園農業物流加工園區建設工程，內容包括</p> <p>(一) 公共設施工程：提供園區基礎運作所需的水電、道路等基礎建。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>(二) 污水處理廠工程：處理園區營運產生的廢水，確保環境符合法規。</p> <p>(三) 聯合服務管理中心工程：園區行政管理、招商營運、一站式服務所需營運空間。</p> <p>(四) 檢疫設施與燻蒸場工程：執行農產品進出口檢疫、查驗及燻蒸等必要處理。</p> <p>二、提供廠房用地，引進農企業投資進駐，興建加工、倉儲、包裝、物流運銷等設施。</p>
農業發展	農田水利跨域整合永續發展計畫	公共建設	<p>一、辦理農田水利設施更新改善，以健全農田水利設施，維護農田灌溉排水功能，及農業生產機能條件與功能。</p> <p>二、推動埤塘、圳路活化，及農田水利文化傳承及生態場域，以提升圳路功能及水圳歷史文化等附加價值。</p> <p>三、加強灌排渠道水質監測、檢驗灌溉水質檢驗及聯合稽查。</p> <p>四、推廣農田設施管路灌溉設施，辦理農業水資源智慧調控設施，提升農業灌溉水資源利用效率。</p> <p>五、辦理農田水利設施災害清淤及復原、農業水庫與埤塘清淤去化作業。</p> <p>六、擴大灌溉服務，協助農民取得灌溉所需之取水、輸水、蓄水及補助田間灌溉設施，提升農田水利灌溉組織灌溉服務功能及農作產量與品質。</p>
	農地重劃區基礎建設升級計畫	公共建設	<p>一、辦理早期農地重劃區農水路整體更新改善及優良農地重劃，以因應現代化農業經營、農產品運輸及灌溉排水路需求，改善農業經營環境，擴大農業經營規模。</p> <p>二、農地重劃區緊急農水路改善，便利機械化及農產品運輸，以符合現代化農業經營環境需要，維持農業生產機能條件與功能，改善農業生產環境及農村生活環境。</p> <p>三、分級改善農地重劃區水路，健全農田水利設施，維持農業生產機能條件與功能。</p>
	全國航遙測影像產製暨AI判釋與應用計畫	公共建設	<p>一、航遙測感測資料產製</p> <p>(一) 運用新購國家航遙測飛機收集原始航遙測感測資料，辦理 DMCⅢ航攝光學正射影像產製。</p> <p>(二) 強化圖資倉儲基礎建設，加速提供全國農地覆蓋物動態資料庫AI判釋所需之正射影像檔。</p> <p>(三) 強化圖資產製作業與後端資料之儲存與資安備份機制，確保維持安全儲存容量及產製作業順遂。</p> <p>(四) 擴展多元航遙測影像資料庫服務，增進影像資料庫管理及圖資供應之效能與穩定性，穩健提供國家基礎建設與國土資訊所需影像資源。</p> <p>二、建置布署航遙測影像人工智慧分析雲端架構：導入AI影像判釋及光達樹高測量輔助森林資源監測，優化判釋流程，及結合地面資料調查與光達資料，輔助人工林冠層結構與資源分布狀態。</p> <p>三、建置運用全國農地覆蓋物動態資料庫落實循證治理</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>(一) 建置全國農地覆蓋物動態資料庫，結合近即時影像服務及農林資源資料庫，支援本部重要業務多元應用。</p> <p>(二) 持續推動農業及農地資源盤查作業，提供農業生產環境區位分析、國土利用規劃及農產業輔導等農地利用與管理策略研擬之參考。</p>
	擴展動物收容量能及場域優化計畫	公共建設	新(改)建現代化且具外部連結功能之動物保護生命教育園區及動物收容處所，並建置衛星認養站及智慧化管制設備，克服地理位置限制，擴展認養服務，提升民眾參與度及觸及率。
農民福利業務	發放老年農民福利津貼	其他	<p>一、辦理老年農民福利津貼申領及核發業務之策劃、監督、聯繫等工作。</p> <p>二、委託勞動部勞工保險局，辦理老年農民福利津貼核發業務。</p>
社會保險業務	農民職業災害保險	其他	<p>一、推動農民職業災害保險業務，依法定補助比率執行社會保險負擔，辦理農民職業災害保險費率精算，建立財務平衡，協助勞動部勞工保險局辦理資格審查及申請給付業務執行。</p> <p>二、建構農民職災基礎資料，辦理農民職業災害衛生安全輔導。</p> <p>三、健全實際從事農業工作者之職業安全及經濟補償制度。</p>
農業特別收入基金	農業天然災害救助	其他	<p>一、辦理農業天然災害現金救助或補助。</p> <p>二、為協助因天然災害影響(如颱風、豪雨、低溫等)之農漁民復建、復耕、復養，推動農業天然災害低利貸款，支應其恢復生產所需低利資金。</p>
	農業貸款利息差額補貼計畫	其他	<p>一、配合政府農業政策，推動多種農、林、漁、牧專案貸款，支應農民營農所需低利資金，增進農業發展及農漁業者福利。</p> <p>二、加強推動青壯年農民從農貸款、農民組織及農企業產銷經營及研發創新貸款，扶植青壯年農民投入農業生產經營及促進農業創新轉型升級。</p>
	精進豬隻保險業務計畫	社會發展	依據農業保險法於全國直轄市及縣(市)辦理豬隻死亡政策性保險，安定農民收入、穩定農村社會，以分擔養豬飼育風險，防範斃死豬非法流用及降低疫情傳播風險。
	建設休閒農業優質環境	公共建設	<p>一、透過串聯農村社區、休閒農業相關場域及農村人文生態景觀等休閒農業旅遊資源，完善農村旅遊友善軟硬體設施，強化區域農遊整合及農村服務量能，發展農村深度體驗及永續農業旅遊。</p> <p>二、辦理通路拓展及國內外行銷，促進農村旅遊產業化及永續化，帶動農村商機及青年回流。</p>
	農業推廣在地資源多元發展	公共建設	一、輔導農會結合農村社區在地資源，輔導農村家政班組織辦理農業推廣，建構志工服務網絡；發展綠色照顧，改善高齡者生活品質，對接長照政策。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>二、推動農村青少年食農教育及鄉土教學；結合在地農產品特色、農村社區文化規劃農業領域課程及體驗，鼓勵親子、各級學校參與。</p> <p>三、設立區域型農業諮詢輔導單一諮詢窗口，整合中央與地方輔導資源。</p>
活力農民分群分級培育輔導	公共建設		<p>一、依產業人才需求，規劃辦理系統性農民專業訓練課程；辦理獎勵高中生從農方案、農業公費生培育，提升農業人力質量。</p> <p>二、持續推動青年農民輔導措施，使青年農民穩健經營，並逐步提升產值及經營規模；建立分群分級培育輔導機制，輔導婦女、新住民、原住民、退休（伍）人員及跨域從農者提供適合之農業職業訓練課程。</p> <p>三、持續辦理創新育成基地，透過現地實際操作，訓練從農者耕作管理等相關技術，降低從農風險。</p>
食農教育體驗創新發展	公共建設		<p>一、建立跨領域、整體特色之食農教育支持系統，建立全國性共識及行動，完成地方政府食農教育推動計畫。</p> <p>二、營造符合地方產業及人文特性之食農教育場域及活動，發展並推動食農教育體驗服務，強化與在地資源連結，結合食農教育場域輔導，發展活動場域之活動操作指引。</p> <p>三、輔導多元場域之食農教育活動模組化，辦理相關培訓，並透過食農教育專業人員制度，運用既有人力資源並強化培力工作。</p>
農村農產業人力活化計畫	公共建設		<p>一、強化本國勞動力運用，建立區域性農業人力調度機制，穩定增加農村人力供給；同時運用農村既有兼職人力，協助補充農忙期間臨時性大量人力缺口。</p> <p>二、推動外國人力運用，以補充性原則多元運用外國人力，提供我國農場多元人力補充選項，包含外籍移工引進部分，外展農務服務、畜牧、農糧、漁業養殖及林業工作。另配合新南向政策，與印尼及菲律賓等國共同合作辦理外國青農來臺農業實習機制，以做中學方式進行實習，協助農場工作。</p> <p>三、強化農業移工管理，辦理宣導講習會，提升雇主法遵能力，增加人力穩定度。辦理「農會外展服務輔導管理計畫」，透過查核與輔導，推動農會外展服務專業與創新化，並鼓勵外展服務機構精進運作效能，提升整體農業支持體系之效益。</p>
執行農地利用綜合規劃計畫	其他		<p>一、指導直轄市、縣（市）政府完成農地利用綜合規劃計畫（定稿），盤點各縣市農產業生產集中區位，辦理農產業空間布建，配合農業發展方向需求，規劃各類型潛力生產專區及製儲銷設施需求，作為農業相關政策及農業施政資源投入之參考區位；因應國土計畫法將鄉村地區整體規劃入法，完成鄉鎮層級農地利用綜合規劃之示範案例，將農產業概況及空間規劃納入鄉村地區整體規劃。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			二、補助縣市政府辦理農業、農地資源盤查及疑義點之確認，並執行國土計畫涉及農業單位應處理事項。
	辦理優質營農環境專區計畫	其他	<p>一、以優質農業生產儲備環境之利用思維，協助縣市政府盤點及掌握農業生產環境之農民、農地、農水、農產業等基礎資料，據以推動農業經營專區，創造農業施政資源投入加乘效益。</p> <p>二、透過農地活化利用、友善環境及安全驗證、組織整合運作、強化管理機制及培育農民能力等五大面向措施，導入永續發展工作，營造優質營農環境。</p> <p>三、強化專區經營主體建構核心產業價值鏈之能力，使專區成為人、地、水、產業等輔導資源之整合平臺，提升農地加值效益，整合農村再生資源，以達維護農村生活、農產業發展及農地永續利用之目標。</p>
	農村人力及教育推廣	社會發展	<p>一、鼓勵青年回留農村協助農村發展：辦理大專生洄游系列、青年回留農村系列、大專院校農村實踐共創計畫、創新研究協助農村發展等工作及執行計畫相關行政業務。</p> <p>二、優化農村再生人才培育：辦理目標導向增能輔導、優化農村發展個人職能、專業加乘增能輔導，並推動農村社區食農教育工作，強化食農教育培訓。</p> <p>三、農村文化保存與再生典範推廣：推動農村社區文化規劃與永續經營之培育及活化再生，包括農村文化調查與保存、農村文化活用與輔導、微型工藝產業培力與農村飲食文化傳承與展現等，並辦理典範農村與國際交流之整合行銷推廣。</p>
	農村再生跨域發展	社會發展	<p>一、營造農村區域發展亮點：依據產業跨域及區域亮點計畫主軸發展需要及優遊農村體驗品質評鑑輔導建議，導入產業規劃設計、產業行銷推廣、環境條件改善（僱工購料）、文化保存與活用、生態保育及農村體驗等各類軟硬體計畫，逐步改善農村生產、生活、生態及文化等環境場域，引導營造區域亮點主軸。</p> <p>二、農村社區產業輔導及推廣：辦理農村社區企業經營輔導與特色店家經營輔導補助及農村特色產品行銷推廣輔導。</p> <p>三、里山倡議維護農村地區生產地景：依各地區特色及資源投入，辦理競爭型補助實踐社區里山願景、輔導及規劃。</p> <p>四、農村生產環境及生活空間改善：辦理整體產業環境生活空間改善、農村社區友善環境改善、輔導及規劃。</p> <p>五、農村社區綠色照顧：推動農村綠場域、綠飲食、綠療育、綠陪伴等重要措施，妥善照顧農村高齡者，促進健康老化。</p> <p>六、改善農村人本友善環境：擴大推動農村人本友善環境及服務設施，增列農村社區「照顧服務友善設施」協助項目及內容，具體提升服務在地高齡者及樂齡旅遊族群，以達成環境友善、宜居樂齡及世代共融農村。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
農糧管理	社區農村再生計畫	社會發展	<p>一、縣市農村總合發展計畫：各直轄市、縣（市）政府配合地方創生國家戰略方向，整合相關施政手段，對農村產生加值發展效果，以主題式、跨社區、大整合角度，呈現轄內跨區域農村產業、景觀、生態、旅遊、文化等整合發展。</p> <p>二、年度農村再生執行計畫：補助縣市政府辦理轄區農村再生計畫核定年度農村再生執行計畫，包含社區環境改善、產業活化、文化保存及生態保育。</p> <p>三、社區農村再生專案管理及輔導計畫與培根計畫：補助縣市政府辦理社區農村再生專案管理及輔導計畫與培根計畫，推動農村再生業務之行政業務與宣導等，及協助擬定培根開課計畫、辦理四階段培根訓練等。</p>
	調整漁業產業結構強化管理機制計畫	其他	<p>一、辦理水產品地產地消活動，推廣國產水產品。</p> <p>二、整合漁民成立產銷班，提升共產共銷效益。</p> <p>三、建構海洋漁獲衛生安全機制，提升漁獲衛生安全。</p> <p>四、辦理未上市養殖水產品用藥輔導及監測，輔導業者建構以目標市場為導向之產業價值鏈，並推動產銷履歷水產品加工驗證，以利提升水產品內外銷食品安全。</p> <p>五、發展具內外銷潛力之重點養殖產業，提升產業養殖技術發展，以提高市場占有率。</p> <p>六、輔導我國沿近海等捕撈漁業符合國際規範。</p> <p>七、擴大輔導牡蠣養殖戶取得溯源水產品追溯條碼或產銷履歷驗證，強化生產端溯源標示。</p>
	農產品全球通路拓展計畫	其他	<p>一、發展農產品多元商品型態外銷，拓展海外通路，加強國際行銷宣傳，爭取國際商機。</p> <p>二、強化臺灣農產品國際品牌形象，提高國際能見度及競爭力，發展外銷型農產業。</p>
農糧管理	花東地區有機農業發展計畫（第4期）	公共建設	<p>一、擴大有機栽培面積與作物多樣性。</p> <p>二、強化有機農產品多元化與韌性農業。</p> <p>三、推動有機農業促進區設置發展與淨零排放關鍵策略。</p> <p>四、推動有機農業六級化發展與食農教育。</p> <p>五、強化區域有機農業研究服務量能。</p>
	農糧產業調整與轉型計畫	社會發展	<p>一、輔導優良農地轉（契）作產銷穩定作物及合理耕作調節，以分級累進方式獎勵，並逐級增加交叉承諾機制。</p> <p>二、引導契作集團經營，整合產區農民、農民團體及產業相關經營者，以集團化、農商合作生產方式，加強產銷鏈結。</p> <p>三、持續鼓勵稻田轉型種植雜糧旱作，提升國產雜糧供應，有助農糧產業平衡發展。</p> <p>四、以農糧產業面向推動「農地對地給付（先行版）」，作為維持農地投入農糧生產之支持性給付措施，有助銜接其他農產業面向整體規劃。</p>
	糧政業務計畫 一、收購國產稻穀	其他	為掌握國內安全存糧、穩定糧價、確保農民收益，政府每年於第一期作及第二期作辦理公糧收購各一次，以保證價格收購農民稻穀，補充政府安全存糧，確保國家糧食安全自主。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	全國農產品冷鏈物流體系行動方案	公共建設	<p>一、持續輔導產地端建置冷鏈物流體系，串聯全國網絡，發揮產銷調節功能；加強改善蒸熱及低溫檢疫處理場；持續輔導設置區域冷鏈物流中心或擴充設備；改善果菜與花卉批發市場冷鏈設備，延續冷鏈保鮮。</p> <p>二、輔導批發市場及產地漁民（業）團體改善或整（新）建冷凍設施（備），維持漁產品鮮度；建置區域加工冷鏈設備，提升凍存量並延長供貨期，提升加工量能，舒緩集中上市問題。</p> <p>三、辦理畜禽屠宰設施、肉品衛生安全管制系統、家畜禽屠宰場、肉品、乳品及蛋品冷鏈設施（備）升級。</p>
	溯源農產品驗證輔導及安全管理與行銷計畫	社會發展	<p>一、辦理農糧產品產銷履歷驗證費、產品檢驗費、電腦及條碼機和資訊服務專員臨時工資補助等，並依據「產銷履歷農糧產品環境補貼要點」核發環境補貼。</p> <p>二、輔導農產品經營者取得產銷履歷驗證升級版驗證，辦理驗證稽核及輔導人才專業教育訓練。</p> <p>三、設置產銷履歷擴大推動專案辦公室作為農糧產品產銷履歷專責單位，從生產面、安全管理面、行銷推廣面及國際接軌面提供相關行政管考及政策幕僚服務。</p> <p>四、辦理產銷履歷集團強化組織內部管理、落實內部稽核等輔導。</p> <p>五、由本部各試驗改良場所依作物品項規劃辦理除草劑、殺菌劑、殺蟲劑等田間藥效、藥害試驗。</p> <p>六、鼓勵加工業者、膳食業者及餐飲業者採購產銷履歷農產品及辦理媒合推廣。</p> <p>七、精進市場端使用溯源農產品為原料之登錄，有效區分管理驗證產品與非驗證產品界線，強化把關驗證產品安全性。</p> <p>八、進行農糧產品產銷履歷系統之數據整合與分析，並結合介接系統之有效資料，建置系統數據分析模組。</p> <p>九、辦理農、漁、畜產品溯源系統及 CAS 優良農產品管理入口網相關管理系統系統維運及優化。</p>
	建構農業機械示範體系與營造多元服務價值鏈	社會發展	<p>一、提升電動化及智動化等省工農機量能，帶動產業升級轉型，協助 2040 年農業淨零目標達成，並導入輕量化效益農機，增進生產作業效能。</p> <p>二、強化農業機械服務躍升及一貫化作業體系，建構區域型農糧機械服務團，促進農事工作效率，提升生產至集貨之生產效率及收益。</p> <p>三、建置農機綜合訓練場域，強化農機操作人員安全，納入農機性能測定、教育訓練及操作等功能，提升農民農機操作技能與安全意識。</p> <p>四、優化農林漁畜作業模式及提升農產品品質，使用現代化與智慧化之農林漁畜省工機械，提升農產品生產作業環境及產銷效率，營造優質從農環境。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	推動智能防災設施型農業計畫	社會發展	輔導農民興設結構加強溫網室以及智能環控設備，建構防災型農業，改善農業生產環境，強化作物防災抗風能力，提升農作物生產品質與穩定市場供應，加速農業加值與升級。
	發展特色作物產業（大糧倉計畫）	社會發展	<p>一、建構代耕體系、擴大規模：整合現有水稻大專業農或青年農民轉作雜糧作物，輔導購置相關生產機具，建立雜糧代耕體系，以擴大面積。</p> <p>二、建立集團產區及採後處理中心：以契作契銷方式引導農地集團化經營，輔導計畫生產、共同採購資材防治及統一分級制度，建構雜糧集團產區及區域型採後處理（乾燥）中心，導入農企業經營與行銷模式，以鏈結後端行銷通路。</p> <p>三、導入追溯及驗證制度，建立市場區隔：導入國產雜糧產銷履歷、有機及 QR Code 生產追溯等安全溯源生產制度，建立國產與進口品市場分流機制，區隔市場。</p> <p>四、發展多元加工品及行銷，落實地產地消：輔導業者開發國產雜糧加工品，擴大市場需求，以帶動拓展生產規模。透過直銷、市集、國內外展售活動或特展，辦理行銷活動，並透過連鎖超市、量販店、農漁會行銷系統及網路宅配等通路行銷，推廣地產地消。</p> <p>五、食農教育：辦理食農教育活動，以生動活潑的繪本深入淺出介紹雜糧產業，並推動雜糧小學堂課堂學習、高職農校生田間操作體驗等，向下扎根，建立對國產雜糧認識與認同感。</p>
	建構高效智慧化農糧產品安全管理體系計畫	社會發展	<p>一、由政府機關辦理上市前農作物農藥殘留、重金屬監測，並依農藥管理法及農作物重金屬等污染監測管制作業程序（SOP）相關規定，針對檢驗不合格者予以管制及查處。</p> <p>二、提升源頭端自主檢驗技術及量能，透過質譜快檢行動檢測車提升源頭端質譜快檢件數，使農民團體擁有自主檢驗把關能力；配合農業試驗改良場所及植物教學醫院輔導資源，推行新型檢驗輔導模式。</p> <p>三、建置農產品安全檢驗資訊中心，透過農產品採樣流程資訊化，及升級區域檢驗中心檢驗設備，加速法定檢驗案件之平均天數。</p> <p>四、將各項農產品農藥殘留檢驗結果地理圖資化，便於政府機關快速瞭解轄管田間農作物農藥殘留抽驗情形，並即時顯示應加強抽驗管理風險區域。</p>
	有機農業促進方案 (2024-2027 年)	社會發展	<p>一、有機農業前瞻發展規劃及現況調查。</p> <p>二、有機農業生產、行銷及有機農產品驗證之輔導。</p> <p>三、轉型有機農業生產與維護生態保育之獎勵及補貼。</p> <p>四、有機農業與有機農產品之農法技術、科技研發及人才培育。</p> <p>五、各級機關（構）、學校與消費者對有機農業及有機食農教育之推廣。</p> <p>六、相關民間團體辦理有機農業推廣工作之輔導。</p> <p>七、其他促進有機農業發展之工作。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
漁業管理	遠洋漁業永續發展－落實責任漁業消除非法漁撈計畫	社會發展	一、落實觀察員涵蓋率符合國際標準。 二、持續推動雙邊與多邊之國際合作與國際組織參與。 三、落實推動漁業資訊透明及漁獲可追溯性。 四、漁船及漁獲物管理資訊系統升級整合。 五、強化船隊管理及輔導產業遵守規範。 六、持續辦理實地查核執檢工作。
	漁船保險	其他	依據「動力漁船所有人保險獎勵辦法」鼓勵未滿 100 噸之動力漁船（筏）所有人投保漁船保險，提供漁船海上作業能獲得基本保障。
	沿近海漁業管理	其他	一、特定、娛樂漁業經營許可核（換）發與管理。 二、沿近海漁業巡護及違規作業漁船之協調與處理。 三、漁船海難救護之處理。 四、漁船航程紀錄器及相關系統維護管控。 五、漁會代購轉交漁船用油儲油設施之輔導改善。 六、推動休閒漁業之發展。 七、沿近海漁業資源永續利用及教育宣導，漁業糾紛案件處理。
	漁業與人權行動計畫	社會發展	一、落實勞動條件。 二、強化生活條件與社會保障。 三、強化仲介管理。 四、提升監測管理機制能量。 五、加強外籍漁船（含 FOC）管理。 六、建立及深化國際合作。 七、宣導共善夥伴關係。
	遠洋大型鮪延繩釣及魷釣漁船專案收購計畫	社會發展	收購總噸位 100 以上之遠洋大型鮪延繩釣漁船及魷釣漁船，輔導無法適應國際監管強度或作業成本較高，效率較低之漁船退場，精簡我國遠洋船隊規模，使存續漁船獲得適足配額以維持漁船經營效益，降低漁船從事 IUU 漁撈風險，端正我國船隊形象。
	養殖管理及輔導量能提升計畫	社會發展	一、精進養殖源頭管理機制 (一) 調查全臺種苗（魚）、中間育成場生產情形及進口商進口量等相關資訊。 (二) 建置水產品市場行情資料庫。 二、強化水產品溯源管理及登錄場制度 (一) 輔導石斑魚養殖場辦理石斑魚合格登錄場管理作業。 (二) 協助養殖場取得產銷履歷驗證。 (三) 辦理高風險養殖場環境監測作業。 (四) 輔導新增觀賞魚登錄場（含中轉場）取得 3 年長期監測疫病合格。 三、推動水產養殖用電新優惠電價方案。
漁業發展	漁業永續經營基礎建設計畫	公共建設	一、建構安全永續漁港：改善整修建基本及公共設施、辦理多元化發展及轉型、景觀環境改善、改善作業環境及改善船舶停靠空間。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>二、建構漁產通路衛生體系：魚市場等漁產運銷設施之衛生安全改善。</p> <p>三、建構沿近海漁船船員安全及友善環境：設置漁船船員使用之相關設施、辦理各縣市刺網網具及籠具標示措施及澎湖縣海洋產業計畫等。</p>
	養殖漁業振興計畫	公共建設	<p>一、提高魚塭聚落整合率，輔導地方政府整合魚塭聚落劃設養殖漁業生產區。</p> <p>二、強化養殖漁業生產區基礎設施整建</p> <p>(一) 辦理全國養殖生產區基礎公共設施規劃設計、工程及措施推動，興(整)建養殖區基礎設施(包含進排水路及道路整建)、推動海水供水設施整建。</p> <p>(二) 增加養殖區受益面積。</p>
動植物防檢疫管理	健全動植物防檢疫檢疫體系	其他	<p>一、研修獸醫師法及相關子法修法作業，提升國內獸醫服務體系制度。</p> <p>二、強化野生動物狂犬病疫情被動監測、宣導家犬貓避免接觸野生動物風險防範理念，及強化狂犬病案例區教育宣導工作。</p> <p>三、執行各項家禽流行性感冒防疫措施，包括禽場及野鳥監測、掌握候鳥遷徙實況、維持實驗室檢驗量能、實施案例場家禽撲殺與物品銷毀、辦理相關從業人員生物安全教育訓練、公共區域清潔消毒、生物安全查核、輔導禽場業者實施場區消毒及儲備防疫物資等防疫工作。</p> <p>四、加強新發生及重大植物病蟲害整合性防治，並協助推動作物健康生產管理，預防並控制植物病蟲害。</p> <p>五、強化地方政府植物病蟲害疫情監測通報機制及防治措施，維護良好農業環境。</p> <p>六、持續推動植物診療師制度及作物有害生物整合管理，減少化學農藥使用。</p> <p>七、配合輸入國規定，辦理輸出動植物檢疫，強化輸出動植物及其產品檢疫及檢疫處理效能，積極諮商突破檢疫障礙，開拓農產品國際外銷市場與品項。</p> <p>八、導入智慧治理模式，蒐集國際動植物檢疫規範及疫情，強化動植物檢疫風險分析，適時調整檢疫措施及增修檢疫相關法規。</p> <p>九、進行輸入與走私禽鳥重要傳染病病原檢測，減少疾病入侵我國風險。</p>
	加強農用資材安全管理	其他	<p>一、督導農業用藥(含動物用藥及農藥)之製造、販賣、使用、品質檢驗及證照核發等業務。</p> <p>二、研修農業用藥相關法規，辦理用藥安全監控與管理。</p> <p>三、查緝取締偽禁劣農業用藥，並協調相關單位加強進口查驗及走私查緝，落實源頭管理。</p> <p>四、辦理高風險農藥評估淘汰措施。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	強化屠宰衛生及肉品檢查制度	其他	<p>一、落實畜禽屠宰衛生管理政策、行政委託及調派經訓練合格之屠宰衛生檢查人員於全國家畜及家禽屠宰場對屠宰畜禽執行逐頭（隻）檢查；督導、查核屠宰場落實設施設備維護與屠宰作業衛生管理，確保國人食肉衛生安全。</p> <p>二、查緝取締違法屠宰行為並進行裁罰，防範未經屠宰衛生檢查之肉品流入市面。</p> <p>三、辦理屠宰場設立及變更登記之審查、會勘與發證業務，及督導各縣市政府有關屠宰場申請設立及變更登記案件初審工作，以符合相關法令。</p>
	防範非洲豬瘟邊境管制及國內防疫整備計畫	社會發展	<p>一、為確保國內養豬場豬隻健康，聘僱專責人員進行畜牧場訪視及輔導工作，防範疫病入侵，另儲備防疫物資，因應緊急臨時狀況。</p> <p>二、監控全國活豬、屠體運輸車輛之 GPS，維護及建置 GPS 資訊整合管理平臺，提升防疫相關系統功能。</p> <p>三、僱用化製場巡查人員，對於送交化製場之死亡畜禽數量進行清點查核，另以無人機稽查化製原料運輸車輛之消毒防漏密閉設備及執行道路攔查等相關工作。</p> <p>四、針對產業團體及相關業者持續辦理相關宣導工作，以落實各項防疫措施，並溝通瞭解產業需求，適時調整施政方向。</p> <p>五、因應桃園國際機場第三航廈啟用後入境檢疫旅客增加，新增防疫協勤保全承攬人員，協助 X 光機行李檢查等相關工作，並新增檢疫犬組以加強行李、貨運、快遞及郵寄貨物之查驗。</p> <p>六、針對旅客行李及網購快遞、國際郵包輸入貨品等非洲豬瘟入侵風險較高之管道，利用各宣導管道，請民眾勿攜帶或購買肉類產品回國，以維持我國為非疫區狀態。</p> <p>七、為避免非洲豬瘟等重大動物傳染病藉由電商平臺網購管道入侵我國，持續強化搜尋電商平臺，另請國內網際網路業者於平臺加註警語，通知將境外檢疫物廣告下架等，違者依規定裁處並限期改善。</p> <p>八、為進行邊境及國內非洲豬瘟監測，持續維運獸醫所及各初篩實驗室相關工作，並取得實驗室檢測相關認證，以維持檢驗品質及準確度。</p> <p>九、整合各項有效之行銷資源，進行動植物防檢疫重要政策議題宣導，透過多元形式，與民眾互動共享，達到發揮社群之影響力。</p>
	維持重大動物傳染病非疫狀態與強化獸醫服務體系計畫	社會發展	<p>一、維持重大動物傳染病非疫狀態</p> <p>(一) 維持重大豬病（如口蹄疫、豬瘟等）非疫狀態防疫工作：執行檢驗監測、活豬及屠體運輸車輛查核、辦理防疫演練與教育訓練、儲備緊急疫苗、向 WOAH 提報非疫資料。</p> <p>(二) 維運家畜保健中心：協助重要豬病檢測及畜牧場疫病防控及生物安全輔導。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>(三) 維持犬貓狂犬病非疫狀態防疫工作：提升狂犬病高風險區域疫苗接種率、野生動物人畜共通傳染疾病監測，降低寵物染病風險，確保寵物及飼主健康。</p> <p>二、強化獸醫服務體系</p> <p>(一) 建構國內獸醫輔助人員培訓制度：輔導動物醫事助理認證單位輔導機制，並建立國內動物醫事人才進階培育制度。辦理獸醫輔助人員職能課程（含訓練課程及繼續教育），提升獸醫診療機構專業技能和服務量能，保障飼主及寵物權益。</p> <p>(二) 人用藥品於犬貓及非經濟動物之使用管理及強化：完善相關法規與監管機制，強化動物保護藥品登錄、販賣及使用管理。滾動式檢討增刪得使用於伴侶動物之藥物品項，充足診治疾病所需用藥。</p> <p>(三) 建立供血犬貓資訊平臺暨推廣方案：建立國內供血犬貓資訊系統，並結合寵物身分證，以完善犬貓供血網絡。建立飼主攜帶寵物加入供血犬貓行列推廣方案。</p>
建置植物診療師培育管理及強化植物保護體系計畫	社會發展		<p>一、健全植物診療師制度及管理系統</p> <p>(一) 強化植物醫學人才培育，擴增植物診療（實習）機構訓練量能。</p> <p>(二) 建置並優化植物診療師執業管理系統，提供主管機關、植物診療師、植物診療師公會等使用者相關服務。</p> <p>(三) 完善植物診療師繼續教育制度，擴充植物診療師繼續教育量能，持續提升執業植物診療師服務品質。</p> <p>二、擴散植物診療師服務體系</p> <p>(一) 建立政策誘因，鼓勵農民團體、農會等產銷機構及農企業聘用植物診療師，建立跨業合作能力。</p> <p>(二) 輔導提升診斷治療及檢驗服務水平，擴充專屬業務執行能力，創造植物診療師就業空間，引導建立商業模式。</p> <p>三、推動高風險農藥退場並精進農藥品質：結合植物診療師制度，推動汰除高風險農藥並補足產業用藥缺口及建立安全性高之替代方案，減少農民對高風險農藥依賴，降低作物生產衝擊並提升農業生產環境安全。</p>
林業管理	強化野生動物救援照養及保育醫學計畫	其他	<p>一、查緝沒入、民眾及地方政府後送之傷病野生動物救援、救傷、照養、野放工作。</p> <p>二、動物救傷及收容設施改善及照養環境豐富化。</p> <p>三、救傷及收容動物疾病監測篩檢及定期監測。</p> <p>四、培育野生動物救援、飼養、復育人才。</p> <p>五、辦理保育教育，提升民眾野生動物保育觀念。</p> <p>六、發展野生動物保育醫學研究，建立資料庫。</p> <p>七、辦理國際交流及參與國際物種保育計畫。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	化解野生動物危害農業及瀕危物種與人衝突計畫	其他	<p>一、依農地面積大小（0.2-2 公頃）補助農民架設電圍網防治野生動物危害農業，降低野生動物危害，保障農民農作生產。</p> <p>二、辦理野生動物危害農業防治教育觀摩，導入正確且有效的防治方式；加強民眾宣導不得餵食野生動物等野保法相關規定，並針對獼猴危害高風險區域進行絕育，以控制族群數量；辦理人與野生動物衝突通報處理，以人力驅趕、誘捕籠、燃放鞭炮等方式執行，降低人猴衝突。</p> <p>三、辦理野生動物危害及族群調查，了解臺灣獼猴等野生動物危害農業分布狀況與規模，建立野生動物危害農業基礎資料，並監測農地受危害情形，作為日後防治之參據。</p> <p>四、宣導獵人及農民改用改良式陷阱汰換傳統式陷阱，鼓勵民眾通報受傷瀕臨絕種野生動物，規劃訂定套索陷阱管理規範，並搭配陷阱通報系統開發、改良式陷阱發放與販售之行政管理等配套措施。</p> <p>五、結合地方政府與內政部警政署保安警察第七總隊，加強瀕臨絕種野生動物活動熱區查緝及清除非法狩獵。</p> <p>六、辦理瀕危物種緊急救援及醫療檢驗，優化我國瀕危物種救援及檢驗設備，提升我國瀕危物種救援能量。</p>
林業發展	森林永續經營及產業振興計畫	公共建設	<p>一、完善森林經營資訊管理架構，掌握國家森林資源現況及動態變化；健全林地管理，落實國土復育及保安，強化森林保護機制及人員訓練，監督輔導林地合理使用，導入民間力量協助巡守；深化保安林檢訂專業，持續永續經營，與民共享森林生態系惠益。</p> <p>二、辦理上游國有林崩塌地處理及野溪整治，加強治理工程對生態保育措施，維護環境生態，並有效減緩土砂與洪水災害，保護林地及下游農地安全。</p> <p>三、增加森林碳匯，推動人工林永續經營，發揮森林生態系之多元服務價值；確保樹木保護與林木健康管理；開拓多元林產業，提升木材自給率及非木質產品之開發利用，推動適地林下經濟與森林產物採取及利用，振興山村經濟。</p> <p>四、優化森林育樂場域，發展完整的森林生態旅遊網絡，提供多元、健康、安全之友善遊憩環境，提升服務效能；強化環境教育及發展森林療癒，進而提升綠色產業收益。</p> <p>五、深化自然保育，厚植森林等陸域重要生態系及生物多樣性資源，建置保護區經營管理架構，辦理臺灣自然保護區域內各項野生動植物資源調查、監測及巡護工作；辦理保育共生地（OECMs）認證；落實野生動物保育法執行，辦理野生動物族群調查及經營管理。</p>
	以自然為本推動國土生態綠網行動計畫	公共建設	<p>一、強化跨域治理與知能培力：建立中央與地方合作平臺，推動以自然為本策略的培訓與指引，提升各單位執行與協作能力。</p> <p>二、推動生態系修復與棲地連結：修補破碎棲地、營造綠帶與動物通道，增進生態系統的連通性與韌性。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			三、發展資訊決策與成效監測工具：建構生態圖資與監測指標，支援循證治理，追蹤生態復育成效。
國家植物園方舟計畫（第二期）	公共建設		一、持續推動國家植物園方舟網絡建構與種原永續保存。 二、整建臺灣濱海植物保種教育中心園區、展示溫室、苗圃及相關保種場域。 三、推動臺灣區域平衡與建構植物史觀，建立臺灣中、南部植物展示、教育與保種場域。
國家航遙測飛機更新計畫	公共建設		以融資租賃模式更新航遙測飛機，搭載多元感測設備，執行航遙測影像資訊蒐集，充實我國地理資訊基礎建設，輔助各級政府施政決策，滿足國人對於航照影像之需求。
林業文化資源保存與整體再發展（第2期）	公共建設		一、本計畫係以 8 年（110-117）分 2 期研提，第一期以 4 處（羅東、東勢、嘉義、林田山）林業文化園區及臺北市大安區、新竹縣竹東鎮、臺中市豐原區、嘉義市東區、花蓮縣花蓮市等 5 處林業文化資源點進行第一階段之修復，本期則以 3 處（羅東、東勢、林田山）林業文化園區，及前期 4 處（臺北、竹東、豐原、花蓮）林業文化資源點，另增加南投縣草屯鎮、宜蘭縣羅東鎮與礁溪鄉等 3 處林業文化資源點，合計 7 處文化資源點、22 項指定文化資產為核心，系統性規劃及完善公共服務設施整建與景觀優化，串聯及打造林業文化旅遊軸帶，運用產業路徑動態保存，緊密結合沿線聚落及場站，全面發展林業文化永續旅遊，推動地方經濟發展。 二、115 年度延續整合林業文化資源及建構數位保存、林業文化場域基礎設施改善、林業文化資產修復與科技防災系統建置，穩健推動林業文化資源管理，持續發展林業文化園區場域優化，逐步擴大全臺林業文化系統網絡及區域發展空間，以加速推動招商經營，開拓多元財源及跨業合作之可行性。
大阿里山軸帶百年躍升建設計畫	公共建設		一、本計畫以「保存文化、體驗在地、共榮共融、永續經營」為目標，升級阿里山林業鐵路遊憩帶，成為國際外交的亮點，活化周邊旅遊、產業與都市等綜合發展。 二、115 年度接續進行阿里山林鐵沿線高風險路線安全工作，並辦理軸帶整合規劃與行銷推廣、大阿里山森林遊憩建設、林業鐵路運行優化暨林業文化景觀建設、奮起湖風貌再造、木都風貌再造、阿里山軸帶縫合等工作。
國有林出租造林地補償收回計畫	社會發展		收回位屬土石流潛勢地區、水庫集水區、河川區兩側、生態保護區、保安林及其他經主管機關依森林法第 10 條規定限制採伐地區之租地造林地，納入整體國家森林經營計畫中妥善管理，予以維護既有林相，以自然復育或人工造林，恢復林地生態之完整性，達到發揮森林穩定地質、國土保安及環境生態等功能，對環境敏感地區之水土保持及國土保安具有正面效益；同時，回饋承租人長期投資及苦心經營森林所應獲取之合理收益，落實政府照顧林農之宗旨。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	強勢外來入侵種移除防治及復育計畫	社會發展	<p>一、埃及聖鶲殘存族群追蹤監控、移除。</p> <p>二、壓制綠蠍蜥入侵區域擴散，入侵區域強力移除。</p> <p>三、恆春半島銀合歡移除造林撫育，確保移除成果。</p> <p>四、生態熱區銀合歡、刺軸含羞木移除，恢復自然棲地，營造生物多樣性環境。</p>
	新興竹產業發展計畫		<p>一、依據前期竹林資源盤點資料，規劃主要竹林經營區，持續辦理竹林經營及更新，營造健康竹林，振興竹材生產，並增加竹林碳匯效益。</p> <p>二、整合竹材原料端與需求端之資料，確認目標產品與市場，建立模組化竹材生產、分等模式及竹集成材等規格品之加工輔導，並設立加工示範場域、竹材備料場或倉儲媒合平臺設置。</p> <p>三、規劃辦理竹博覽會，利用竹構設施及技術之展示，鼓勵民眾利用竹材做為永續運用材料，輔導竹材業者導入臺灣林產品追溯系統，建立臺灣竹材市場區隔性及共同商標，拓展海外市場。</p> <p>四、整合竹產業相關技術並提供系統服務；開發省工省力採伐機械（輔具）、採伐與竹材加工處理相關技術研究；普及竹資源教育，並培育竹設計人才、工藝及設施建物技術人才。</p>
水土保持發展	整體性治山防災計畫（第5期）	公共建設	<p>一、土石流自主防災與監測：土石流防災教育宣導、災害應變與警戒、防災監測、災害潛勢調查與資料庫整合。</p> <p>二、集水區調適規劃與淨零策略推動：集水區調適規劃、水砂觀測資料運用分析、工程品質管理精進、減碳增匯策略推動、工程構造物巡檢與延壽評估。</p> <p>三、治山防災：土砂災害防治、重要集水區保育治理、國有非公用山坡地處理與維護、特定水土保持區治理、工程維護及再生活化。</p> <p>四、山坡地監督與管理：水土保持管理、山坡地環境資源調查、特定水土保持區劃定、坡地治理及防災教育推廣。</p> <p>五、韌性坡地及區域性水土資源保育：農地水土保持輔導、農塘資源保育及運用、生態環境檢核與棲地補償、環境友善及民眾參與。</p> <p>六、資料整合加值與分析：基礎資料建置、開放資料與雲端整合、巨量資料智慧分析與加值、資通安全之保護及管理。</p>
	氣候變遷下大規模崩塌及不安定土砂防減災計畫（第2期）		<p>一、精進評估與監測技術：潛勢區調查與評估、潛勢區影響範圍檢討與整合、潛勢區多元尺度判釋與監測。</p> <p>二、建立整備應變與自主防災體系：潛勢區防災警戒與應變、潛勢區防災整備與強化潛勢區自主防災社區推動、不安定土砂之基礎資料調查與分布及量體，分析土砂流出數值模擬。</p> <p>三、減輕災害誘發與影響：潛勢區集水區農地水土保持評估與處理、潛勢區處理改善、潛勢區影響範圍防護能力提升。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			<p>四、提升防減災成效：減災成效評估與檢討、防減災技術提升與改善、潛勢區調適策略規劃檢討。</p> <p>五、推動大規模崩塌潛勢區水土保持管理：開發變異監測與土砂生產之研究、推動大規模崩塌特定水土保持區之劃定、教育與宣導。</p> <p>六、資訊公開及推廣交流：資料分析與統合運用、資料開放與流通、國際交流與技術推廣。</p> <p>七、完成不安定土砂風險評估：強化流域土砂基礎資料調查、掌握不安定土砂分布及量體、發展與精進土砂流出數值模式。</p> <p>八、建構不安定土砂風險預報平臺：建立土砂災害風險指標、導入多元非接觸式監測技術、發布不安定土砂風險趨勢預報。</p>
重劃區外緊急農路設施改善計畫（第四期）	公共建設		<p>一、農路設施改善：水土保持設施改善、避車道及易致災瓶頸段改善、上下邊坡植生復育及生態檢核。</p> <p>二、重要農路構造物巡檢化：巡檢調查與橋梁安全改善、損劣化評估與工程規劃。</p>