

#### 肆、101 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
一、農業科技研究發展	一、生物技術產業化  二、畜牧業科技研發  三、食品科技研發  四、國際農業合作	一、辦理農業生技產業資訊調查、策略分析、基改生物安全管理，及強化農業科技園區研發等農業生技產業化工作，推動我國農業生物技術商品化與產業發展。 二、執行「農業生物技術產業化發展方案」，規劃生技產業推動策略及研發關鍵技術，進行市場分析之整合研究與技術推廣，資金與市場引導功能之設計應用，跨領域人才培育與業界銜接之機制，並強化產官學研之合作與交流。 一、研發豬隻、草食動物及家禽育種、生產技術與品質改進技術；運用科技，有效提升飼料、牧草品質及其檢測技術；研發與應用畜牧生產自動化及污染防治設備、技術；進行種畜禽產業研究、畜產關鍵生物技術之研發，及畜產生物、遺傳資源保存與利用。 二、加強動物保護與人道管理之研究。 三、強化國內生技醫藥產業發展需求之畜禽動物供應體系。 研發新穎食品加工技術、優良農產品驗證相關技術及國產大宗農產品加工技術，發展多樣化、衛生安全及高附加價值農漁畜產品；研發機能性食品及保健食品；推動食品產業發展，建立食品產業與消費資訊知識庫，以及食品產業用真菌條碼資料庫。 為提升我國農業國際競爭力，藉由強化國際農業科技合作、研習或引進重要關鍵技術，配合已洽簽合作備忘錄與各雙邊農業合作會議之決議，針對具市場競爭性之農產品，進行有關育種、生產技術、動物疾病監測體系及防疫策略之研究。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	五、農業政策與農民輔導	<p>一、強化農業政策分析與產業發展，建構現代化農產行銷體系與制度，促進農地資源永續利用與管理，加強國際農產貿易管理與諮商，建構農業金融體系與營運策略。</p> <p>二、加強農民服務、創新農業人力、樂活農村旅遊等政策規劃，提升農業推廣效能、引進青年農民，及開創農村契機。</p>
	六、農業科技管理	<p>一、強化農業科技計畫管理及績效評估，解決農業產業關鍵議題，強化農業法人研發環境，加強農企業研發補助。</p> <p>二、加強農業科技研發成果管理與應用，建立農業科技決策支援體系，強化農業科技計畫資訊管理服務，推動所屬試驗研究機構組織績效評估，加速研發成果商品化輔導。</p>
	七、農業電子化	<p>一、推動農業電子化加值應用；運用資通訊技術，進行各項農業資料庫之建置開發；建立農業專家知識庫、建置生物流行病學研究平臺、藥品檢驗服務與天候自然災害主動預警等系統，提供農民與相關人員應用於農業藥檢、災害防範及預警措施。</p> <p>二、利用資訊科技，加強農產品安全管理機制，建立農藥販售管控與追蹤、農藥殘留生化快速檢驗、茶葉產品檢測等管理；提供檢驗分析結果的資訊服務（如農藥殘留檢測及土壤重金屬含量等）。</p> <p>三、透過無線感測技術，自動收集農作物、種畜禽之生長及環境監測資訊。</p> <p>四、整合現有之農、漁與畜牧業等產銷貯量相關資訊系統，透過全面系統性規劃，重新制定產銷資訊共通標準與整合模式，建構整體之農業產銷決策管理資訊整合平臺。</p> <p>五、應用電子化個體識別技術（RFID 或二維條碼），建置種原及種苗精準化管控系統。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	八、農業環境科技研發	<p>一、提高肥料利用率，開發地區養分資源，充分利用微生物資源，降低肥料資材耗用。研發農業生產之污染減量管理技術及保護環境品質。</p> <p>二、有效利用農業機械資源，建立設施環境與作物生理感測與監控整合技術，解決農村勞力問題。</p> <p>三、研發農業氣象災害發生機率估算及災害防護技術，穩定農業生產環境。</p> <p>四、規劃農田水利防災策略，提高作物水分利用效率等。</p>
	九、農糧科技發展	<p>一、加強作物生產關鍵生物技術研發，開發分子標誌，輔助育種、植物組織培養、食藥用植物與菇菌代謝產物量產等技術。</p> <p>二、因應環境變遷及內外銷市場需求，強化作物新品種選育、栽培管理及貯運保鮮技術研發，針對技術缺口補強與整合，建立生產標準化管理技術，提升產品品質與外銷競爭力。</p> <p>三、建構優質種苗量產、種子品質檢測、檢查驗證等技術體系，及植物種苗產業檢測及驗證服務平臺。</p> <p>四、建立作物有機種子、生產資材及整合性栽培與加工處理等技術，並進行有機農產品之都會區消費行為研究。加強農產品農藥與有害物質檢測技術研發、基礎資料調查，改進栽培管理技術。</p>
	十、防疫檢疫技術研發	<p>一、研析各國國際有害生物管理規範、高風險入侵有害生物經濟損失評估與因應對策，建立動植物及其產品風險評估與疫病監控體系，強化動植物檢疫措施。</p> <p>二、研發動植物有害生物監測及診斷鑑定技術，建立符合國際規範之十字花科蔬菜及瓜類等種傳病害檢定技術平臺；開發與建立植物種苗及繁殖驗證供應體系。</p> <p>三、建立水生動物國際檢測技術及標準，強化我國疫情資料庫、有害生物預警模式及通報系統。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>四、建立熱帶果樹、蝴蝶蘭及其他具外銷潛力作物之有害生物管理模式，及開發檢疫處理技術。</p> <p>五、辦理植物有害生物防疫資材開發與應用，研究開發生物防治技術及以非農藥防治技術為主之整合型疫病蟲害管理技術，並辦理生物性農藥關鍵生物技術之開發與應用。</p> <p>六、辦理農藥風險評估，及農藥毒理、製劑、檢測與施藥技術開發。</p> <p>七、強化重大人畜共通傳染病之防疫檢疫策略研究及推廣。</p> <p>八、針對重大動物傳染病研發疫苗新抗原及新佐劑，並開發疫苗檢測技術。</p> <p>九、強化屠宰設施設備及作業、屠宰衛生檢查技術及安全衛生監控之研發與應用等。</p> <p>十、辦理重要動物疾病防治技術、動物用藥品管理與關鍵技術之研發、改進與應用等。</p>
	<p>十一、漁業科技研發</p>	<p>一、加強遠洋漁場資源調查、統計、生態分析及氣候變遷對鮪類資源及漁場變動等研究，強化遠洋鮪釣漁業之海上觀測作業暨漁獲資料檢核，改善漁獲統計資料品質，善盡船旗國執法與監控責任。</p> <p>二、持續辦理海洋漁業資源調查、評估、培育及管理及因應氣候變遷之漁場監測等研究，降低漁獲努力量，強化資源保育，落實資源管理型漁業；建立漁船省能源模式，強化漁船安全及漁業節能減碳機具研發，保障漁民作業安全。</p> <p>三、改善養殖魚蝦貝類生產管理及疫病防治技術，研發高效能飼料，建立優質水產生物繁殖體系，開發新品種觀賞魚，提升養殖產業競爭力；加強水產品藥物殘留檢測強度，落實產銷履歷制度，建立品牌、漁產品外銷驗證及觀賞魚出口疫病認證制度，保護消費大眾食的安全。</p>
	<p>十二、跨領域整合型科技</p>	<p>一、建構因應氣候變遷之糧食安全應變機制與策略；因應氣候變遷農牧耐逆境之種原評估、品種選育</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	<p>研發</p> <p>十三、坡地防災與生態系復育科技研發</p> <p>十四、森林及生物多樣性研究</p>	<p>及生產管理技術與制度創新，穩定糧食生產；建立高產優質飼料作物之生產模式；加強因應氣候變遷之農業生產環境調適及災害應變；開發節能減碳技術及農業新能源於農業生產；加強國際農業科技交流合作，引進氣候變遷新資訊與新技術。</p> <p>二、建置完善農業生產基礎環境，建構動植物健康生產管理模式，強化農產品安全管理體系；研析與改進我國輸出入水產動物檢疫、通關作業，建立重要國際間輸出入水產動物疾病標準檢測方法；建構植物健康生產管理體系，減少植物遭受疫病蟲害之危害，落實正確防疫及用藥觀念，強化產品上市前之監控及改善機制。</p> <p>一、蒐集坡地重大崩塌及土石流災例資料，並訂定坡地土砂災害警戒機制，及進行坡地崩塌及土石流警戒模式之驗證，以提升防災應變能力。</p> <p>二、生態工法及退化生態系之復育</p> <p>(一)山坡地及農業生態工程之研究。</p> <p>(二)國有林地生態工程研發。</p> <p>一、研發森林資源永續利用與生物多樣性維護技術：合理並永續性利用森林及自然資源，進行本土生物資源之潛力研發，開發森林副產物、人工林經營管理技術、社區林業及生態產業等多元及永續利用之技術研發。</p> <p>二、遺傳資源與環境資源的資料庫建置與數位化：生物資源、環境資源的全面性資料庫建構與活用。</p> <p>三、開發森林生態系統生態風險評估及管理技術：維護本土生態環境與安全，移除外來入侵種；棲地維護與管理。</p> <p>四、健全森林碳管理：發展因應全球氣候變遷的林業技術，探究環境變遷對森林生態系的影響機制。</p> <p>五、建立自然資源環境監測系統：發展應用航遙測技術於自然資源監測技術、森林資訊管理系統之研</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		發與應用、森林資源調查技術研發。
二、農業管理	<p>一、加強 CAS 臺灣優良農產品驗證管理</p> <p>二、建立高效高值畜禽產業體系</p> <p>三、加強動物保護</p> <p>四、加強畜牧污染防治與斃死畜禽處理</p> <p>五、加強家畜保險業務</p>	<p>一、加強辦理市售產品 CAS 標章標示查核及 CAS 產品抽樣檢驗。</p> <p>二、加強辦理 CAS 產品生產廠追蹤查驗及工廠產品抽驗。</p> <p>三、辦理 CAS 標章推廣宣導及教育訓練活動。</p> <p>四、辦理消費者諮詢服務。</p> <p>一、加強優質畜禽產品品質管理及檢驗工作，落實產品監控機制，強化安全生產流程。</p> <p>二、建立畜禽計畫生產，提升產銷效率。</p> <p>三、推動具地區特色行銷機制，建立精緻及多樣化之加值型畜禽產銷體系。</p> <p>四、調整畜禽產業結構，強化國產品牌行銷，區隔進口產品市場。</p> <p>一、推廣犬貓絕育，提升收容動物認養率，減少流浪犬數量。</p> <p>二、強化動物保護案件查緝效能，減少虐待棄養動物行爲。</p> <p>三、落實源頭管理機制，推廣飼主責任，強化寵物登記及寵物業管理。</p> <p>四、導入善用民間資源，推廣動物保護理念。</p> <p>五、落實經濟動物之人道管理及實驗動物 3R(Reduction、Refinement、Replacement))精神，提升經濟動物與實驗動物福利。</p> <p>一、強化畜牧污染防治輔導。</p> <p>二、輔導畜牧場依法處理斃死畜禽。</p> <p>三、推動畜牧場源頭減廢，落實資源回收再利用。</p> <p>輔導農民團體加強辦理家畜(乳牛)保險業務，保障家畜生產安全，防範斃死畜非法流用，強化人畜疾病防疫管理，補助農民家畜保險保費。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	六、農業後繼者培育	辦理農場見習，進行農作實務實習及工作，提升農業經營能力。
	七、農民學院	<p>一、建置農民學院網路資訊及服務平臺。</p> <p>二、針對新進農民及專業農民，辦理各項農業體驗、入門、初階、進階及高階訓練班，提升農業經營職能。</p> <p>三、規劃農業職能基準，據以規劃訓練學程與課程。</p> <p>四、辦理農業推廣人員訓練，提升農業推廣人力素質；製作 E 化教學教材，提供農民自我學習。</p> <p>五、規劃建立農業經營專業能力檢核及認證制度。</p> <p>六、辦理農業諮詢與輔導。</p>
	八、創新農業數位資訊服務	<p>一、擴增農業知識管理系統功能，強化搜索引擎搜尋，營造分享與擴散農業知識風潮。</p> <p>二、持續建立各項農業知識資料，充實網站內容，妥善分類呈現各農業領域知識，保存及傳承研究經驗。</p>
	九、推動農地資源空間規劃與分級利用計畫	<p>一、藉由農地資源調查資料，檢核農地利用現況，提供農地資源規劃利用之參考。</p> <p>二、辦理農地資源空間規劃作業及農地分類分級劃設作業，以完成全國農地資源合理分派及配置。</p>
	十、強化農會組織永續經營輔導	<p>一、協助縣市政府有關輔導農會之業務輔導費用，及輔導人員教育訓導等。</p> <p>二、辦理農會選聘任人員專業職能與企業行銷等訓練。</p> <p>三、辦理理財務查核，籌組農會經營輔導顧問團，輔導農會創新經營策略。</p> <p>四、輔導農會辦理經濟發展事業及推動 CIS 體系。</p>
	十一、加強國際農業諮商與合作	<p>一、積極參與 WTO、雙邊及區域經貿諮商以及與農業有關之談判，爭取我國重要利益。</p> <p>二、與在臺國際農業組織建立合作機制，積極參與重要國際組織活動，並協助友我國家進行優質農業</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	<p>十二、推動兩岸農業交流</p> <p>十三、補助農民農田水利會會費</p>	<p>發展。</p> <p>三、辦理雙邊及多邊諮商與合作計畫，並爭取在臺辦理重要國際農業交流活動。</p> <p>四、辦理農業活路國際交流計畫，建立區域性合作平臺，於國際關注之農業議題上加強合作，並積極推動與各國及國際組織高層官員建立實質之聯繫管道。</p> <p>五、簽審通關共同作業平臺維運及功能擴充，以促進貿易便捷化。</p> <p>辦理兩岸農業經濟、政策、法規制度等交流計畫，促進兩岸農業發展。主要工作項目：1.辦理臺灣農產品外銷中國之市場調查及拓展策略之研究，開拓臺灣農產品之大陸市場。2.加強農業智慧財產權保護之研究，保障臺灣重要農業技術。3.因應兩岸交流情勢之發展，辦理兩岸農業相關議題之研究。</p> <p>補助農民繳交農田水利會會費，減輕農民負擔。</p>
三、農業發展	<p>一、屏東農業生物科技園區</p> <p>二、建構農業產業價值鏈，促進農地整合增值利用</p>	<p>一、興建「外銷觀賞魚及水產種苗研發產銷暨物流中心」，包括研發物流大樓 1 棟及廠房 12 棟，並進行園區公共建設及設施維護工作。</p> <p>二、持續針對科技中草藥產業、水產養殖生技產業、生物性農業資材產業、動物疫苗產業等進行國內外招拓商。</p> <p>一、建置安全的農業生產基地與穩定的供應：建立環境自主維護機制，以對環境友善的耕作方式，促進農地資源永續利用；以安全健康為核心價值，規劃最適作物制度，發展區域核心產業，建立穩定的供應鏈。</p> <p>二、創新產業價值鏈管理及經營模式：建構以農會為</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	三、加強農田水利建設	<p>核心之資源連結體系，強化農會經營團隊創新經營能力，發展多元事業共同經營模式；運用契作管理與標準化作業流程，建立計畫性產銷制度與衛星農民之獎勵回饋機制。</p> <p>三、建立專業青年農民養成制度：輔導青年農民成為大佃農，改善農業勞力結構；依核心產業經營管理及因地制宜的技術特性，提供系統性之職能教育。</p> <p>一、健全農田水利會轄區 38 萬公頃受益地區之農田水利設施功能，新建與農民有關重要灌溉工程，更新改善老舊農田水利設施，降低輸水損失，提高農業水資源之有效利用。</p> <p>二、持續辦理農地重劃，改善田間農路及灌溉排水系統，改善農業機械化、農地生產、農業經營及交通運輸條件。</p> <p>三、推廣旱作灌溉及現代化管理設施，補助農民施設旱作管路灌溉系統，並輔導各農田水利會設置各項科學化灌溉管理設施，達成節約灌溉用水。</p> <p>四、推廣水田生態環境保護及灌溉營運管理制度改進，增加地下水涵養補注及增加蓄水減洪功能，並提升灌溉管理營運效能。</p> <p>五、辦理灌排渠道水質監測調查，加強灌溉水質管理維護，改善灌溉用水品質，確保農產品品質及衛生安全。</p> <p>六、加強推動水圳文化，配合文建會推動臺灣世界遺產潛力點申請登錄世界遺產政策，協助「嘉南大圳水利系統」申請登錄為世界遺產。</p>
四、老年農民福利津貼	發放老年農民福利津貼	<p>一、辦理老年農民福利津貼申領及核發業務之策劃、監督、宣導與聯繫等工作。</p> <p>二、委託勞工保險局，辦理老年農民福利津貼核發業務。</p>
五、農業特別收入基金	一、強化農產品全球市場深	<p>規劃辦理農產品國際行銷與宣傳；透過 WTO 架構、區域自由貿易協定或雙邊會談，排除關稅與非關稅障</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	<p>耕計畫</p> <p>二、稻田多元化利用計畫</p> <p>三、加強農漁業福利及救助</p> <p>四、強化豬隻死亡保險業務</p>	<p>礙；於日本、香港及中國大陸等重要目標市場，設置長期展售據點；配合國內農產品產期，於目標市場辦理臺灣蔬果節活動；輔導業者參加重要國際食品展及專業展；辦理農產品整體形象宣傳廣告，宣傳 CAS 優良農產品及吉園圃安全蔬果標章；辦理優良貿易商評核與表揚；與大型企業策略聯盟，建立長期穩定通路。</p> <p>一、獎勵輪作或契作糧食、芻料或飼料等產銷無虞作物，穩定國內糧食供應。</p> <p>二、推動小地主大佃農政策，辦理連續休耕農地租賃，擴大經營規模及效率。</p> <p>三、發展休耕地多元利用措施，種植綠肥或景觀作物、辦理翻耕、蓄水等生產環境維護措施或造林。</p> <p>一、辦理茶、水果及稻米產業結構調整，提升產業競爭力。</p> <p>二、辦理公糧稻穀保價收購，粳穀每公斤收購價格分別為計畫收購 26 元、輔導收購 23 元、餘糧收購 21.6 元；秈穀及糯穀收購價格較粳穀各少 1 元。</p> <p>三、辦理國產飼料玉米收購與銷售，每公頃收購 5,000 公斤，每公斤收購價格 15 元。</p> <p>四、因應國內天然災害儲備糧食及社會救助需要，提供低收入戶等弱勢民眾糧食物資救援。</p> <p>五、補貼化學肥料漲幅價差，減輕農民負擔。</p> <p>六、實施進口損害救助及穩價計畫，就國產農產品因進口而遭受損害或有損害之虞者，提供之補助、救濟措施。</p> <p>七、發放農漁民子女就學獎助學金，獎助農漁民子女就學。</p> <p>八、提供農業天然災害救助與低利貸款，協助農漁民儘速復耕、復養，減輕復建負擔。</p> <p>全面推動豬隻保險制度，賡續辦理豬隻畜牧場死亡保險及運輸死亡保險業務，強化人畜疾病防疫管理，分</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		散農民飼育風險，以防杜斃死豬非法流用，維護豬肉產品及其相關食品之衛生安全。
	五、農業貸款利息差額補貼計畫	提供低利貸款，支應農漁民營農及農家生活所需資金。
	六、農村再生規劃	研析農村再生政策之規劃、執行機制與效益、政策宣導與法規教育訓練；輔導及協助各縣市調查、評估及擬訂轄內農村再生總體計畫，作為未來各縣（市）推動農村再生之基礎，並對各地區農業特色、景觀資源，以及生態、文化資產等進行調查分析，辦理必要之保存與推廣，促進農村活化。
	七、推動農村人力培育	辦理農村再生人力培育，依各農村之發展潛力及特性，結合專家及專業團隊深入農村社區，以主動在地輔導方式，強化農村社區整體規劃、建設及永續經營的能力。辦理農村再生活化、體驗活動、農村競賽，提高經濟效益及產業發展技能。
	八、農村再生社區發展及環境改善	考量農村特色風貌、農村生產及農民生活的多功能需求，針對農村社區環境等空間改善課題，辦理符合農村再生需求之公共設施建設，以美化農村景觀，維護農村生態環境，提升農村居住生活品質。另依據農村調查及分析，辦理農村基礎生產條件與個別農村生活機能改善。
	九、漁村旅遊及產業活動推廣	一、推動漁村休閒與漁村旅遊；獎補助辦理漁業產業慶典活動、推廣漁村體驗旅遊活動，以及製播漁村休閒旅遊節目。 二、辦理城市與漁村交流及漁村體驗活動；獎補助辦理城鄉漁村交流觀摩活動、辦理漁村經濟產業座談及研習活動，以及漁村再生相關公共議題研析及監督、考核等。
	十、休閒農業加	一、創造優質環境，改善休閒農業區環境與綠美化工

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	<p>值發展</p> <p>十一、創新農村生活文化</p>	<p>作，另強化交通接駁系統，導入多國語言導覽與標示，建置主題式旅遊休閒農業區。</p> <p>二、推動休閒農場服務品質認證制度，加強深度旅遊解說服務與從業人力養成，建立休閒農場品牌形象。</p> <p>三、規劃具特色且全方位休閒農業套裝行程，依據不同客層，開發多元主題遊程，深化旅遊客群之參與程度。</p> <p>四、拓展國內外市場，推動休閒農場便利行、農村體驗住宿、校外教學及農場工作假期等，並積極參與國內外旅展，加強行銷休閒農業。</p> <p>五、發揮在地食材特色，開發鄉村料理及農業伴手禮，推廣低食物里程之飲食教育。</p> <p>六、整合農業旅遊相關元素，建構四季旅遊消費地圖，由旅遊帶動農村周邊產業發展，並落實農特產品在地生產在地消費之觀念。</p> <p>一、輔導農村婦女推動綠色家庭生活、強化農村婦女生活管理；辦理農村婦女巧藝班、家政專業技能、照顧服務員及家事管理員訓練，提升農家生活品質。</p> <p>二、推動農村健康老化工作，輔導鄉鎮農會辦理農村高齡者健康生活改善；配合小地主大佃農政策，推動退休老農健康活動與生活輔導，鼓勵經驗傳承，參與在地產業文化活動與社區發展。</p> <p>三、推動農村青少年社區服務及產業創新，結合社區在地資源，教導青少年農業相關技能，引導青少年認識家鄉社區、關懷在地及農產業發展；建構農村青少年及青年志工網絡，服務地方環境整理、生態維護、農業服務等。</p> <p>四、配合糧食安全政策，結合社區與學校，推動農村青少年食農教育及水稻文化。</p> <p>五、創新農村人文發展，利用農業推廣體系建構在地輔導團隊，辦理人文資源盤點、共識營及文化活</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	十二、農村農產業發展	<p>動，輔導農村社區創新農村人文發展及居民自發性的發展農村人文特色，辦理農村社區農產業創新發展、農村文化傳承再造及創新運用資源。</p> <p>一、推動蔬菜、花卉、果樹溫網室設施，提升產品品質及穩定生產。</p> <p>二、輔導產銷班依產業發展、結構調整、地區耕作特性及農民農耕實際需求，補助購置農機具。</p> <p>三、推動小地主大佃農政策，辦理一般農地租賃媒合及監督管理、農地利用改善獎勵及大佃農企業化經營輔導。</p>
六、漁業管理	<p>一、遠洋漁業永續</p> <p>二、強化沿近海漁業管理與結構調整</p>	<p>一、持續落實監控管理措施並打擊非法、不受規範漁業行為。</p> <p>二、持續參與國際漁業會議，爭取漁獲配額權益。</p> <p>三、配合國際管理趨勢，遵守國際管理規範。</p> <p>四、因應印度洋海盜猖獗，辦理疏散印度洋作業漁船。</p> <p>五、提升漁船船員素質及落實基本訓練，維持漁船作業安全。</p> <p>六、提升我國漁獲統計品質及研究強度，作為國際資源管理重要參據，並強化國際法政研究。</p> <p>七、加強與太平洋島國等沿岸國合作，維持現有漁船作業漁場。</p> <p>八、強化遠洋漁船衛生安全評鑑，進行策略聯盟及國內外多元化行銷漁產品。</p> <p>一、特定、娛樂漁業漁船(筏)經營許可及漁業證照核(換)發與管理，落實漁船(筏)檢查。</p> <p>二、漁船作業監控、管制及偵查；漁業巡護及違規作業漁船之協調與處理。</p> <p>三、兩岸漁業交流及漁事糾紛案件處理。</p> <p>四、漁船及船員海難救護。</p> <p>五、漁業通訊電臺營運輔導；漁船航程紀錄器維護管控。</p> <p>六、推動休閒漁業之發展。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	<p>三、加強漁產品產銷安全管理</p> <p>四、漁業用油補貼</p>	<p>七、沿近海漁業資源永續利用及教育宣導。</p> <p>加強水產配合飼料、有機水產藻類、水產動物用藥管理及監測，確保養殖水產品品質。</p> <p>落實漁業動力優惠用油政策，減輕漁民負擔。</p>
七、漁業發展	<p>一、漁業多元化經營建設</p> <p>二、海岸新生及漁業建設計畫</p>	<p>一、強化沿近海漁業永續發展，建構優質漁場，維護沿岸棲地環境，培育海洋生物多樣性；收購漁船筏，減少漁撈努力量；配合國際責任制漁業，加強沿近海漁業之管制偵查措施。</p> <p>二、輔導產業轉型海水養殖，依據養殖區特色規劃建設海水共同供水系統。整體規劃利用既有排水系統；建設養殖區海水進排水路系統及相關設施。</p> <p>三、推動石斑魚產值倍增計畫，開發石斑魚養殖關鍵技術，並推廣漁民使用該技術；建構優質養殖環境；便捷運輸管道，加強石斑魚行銷通路，耕耘全球市場。</p> <p>一、維護漁港功能與適正建設，辦理漁港基本設施及公共設施整修建與改善維護，維繫漁港機能。</p> <p>二、辦理漁港多元化及漁港魅力營造，並持續推動漁港遊艇碼頭興建工作。</p> <p>三、辦理漁港定期疏浚，便利漁民作業及確保漁船航行安全，並因應氣候變遷，辦理漁港防災減災計畫，及推動漁港海岸風貌改善及復育計畫。</p> <p>四、推動加速漁產品運銷通路現代化，辦理魚市場及魚貨直銷中心建設、附屬設施改善及其他產銷設施改善。</p>
八、農糧管理	一、發展精緻農糧產業	一、推動蔬菜、花卉生產保護設施，輔導設置外銷生產專區，推動契作生產及落實安全管理，穩定產銷，以利產業紮根。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>二、輔導雜糧及保健特用作物，推動農工製作，改進生產管理技術及栽培設施，建立品牌，加強行銷。</p> <p>三、推動蘭花產值倍增計畫，設置蘭花生產專區，改善設施、設備，建構蘭花全球運籌中心。</p> <p>四、辦理植物品種權登記，種苗生產技術及產銷改進，植物種苗產業輔導。</p> <p>五、輔導臺灣名茶精品禮盒包裝設計，塑造精品形象，結合休閒觀光及茶業博覽會，擴大消費市場。</p> <p>六、辦理農村酒莊及酒品評鑑，改善或充實製酒設備及酒莊設施；推動優質酒品國際化，強化安全衛生管理，促進農業結盟行銷。</p> <p>七、辦理米食、國產米製加工品及衍生產品開發與推廣；宣導國產米，增進國產米之消費量。</p>
	<p>二、建立效率與服務之農產運銷體系</p>	<p>一、補助農民團體充實集貨、分級、包裝、儲存及運輸等設備（施）。</p> <p>二、輔導農產品批發市場新（擴、遷）建、改善交易環境及充實交易設備（施）。</p> <p>三、委託辦理臺北希望廣場之管理維護與廣告宣導。</p> <p>四、辦理夏季蔬菜滾動式倉貯作業；建置冷凍蔬菜平價供應體系。</p> <p>五、輔導農民團體掌握產地貨源能力，發揮市場調節供需，穩定價格。</p>
	<p>三、發展有機農業</p>	<p>一、規劃設立有機農業專區，輔導專區設立農產品理貨中心、集貨場等產銷設施，提升經營效率。</p> <p>二、輔導有機農場擴大經營規模，改善生產設施，降低生產成本。</p> <p>三、落實有機農產品認驗證制度，建立消費者信心。辦理有機農產品查驗管理工作，確保產品品質。</p> <p>四、辦理 CAS 臺灣有機農產品標章宣導，發展有機農夫市集、網路商務及推廣有機飲食等行銷通路。</p>
	<p>四、農產品安全品質監測與</p>	<p>一、辦理田間及集貨場一般蔬果之農作物農藥殘留監測。推動蜂產品安全與產銷輔導評鑑。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	管制  五、加強肥料管理 及農田地力改善  六、2010 臺北 國際花卉博覽會 推動暨會後發展計 畫	二、辦理吉園圃安全蔬果標章推廣與行銷輔導，輔導農民正確使用農用藥，建立責任生產。  一、依肥料管理法辦理肥料登記核發及展延，抽驗肥料品質及標示，加強肥料管理。 二、輔導農會、農民團體改善肥料倉庫、運送及產銷設施，降低用肥成本。 三、輔導農民加強土壤肥培管理，導入健康管理概念，回收天然資材自製堆肥，改良農田地力。 四、辦理農作物污染監測管制及損害查處。  一、輔導花博園區後續營運管理。 二、各展館以降低再投入成本之原則，進行綜合性的整體規劃營運。 三、輔導花卉植栽整合既有的公園資源，並推動符合環保及生態之永續發展為宗旨，持續維護管理。
九、動植物防疫管理	一、健全動植物防疫檢疫體系	一、持續推動豬瘟及口蹄疫防疫工作，落實疫苗注射及疫情查報；宣導並督導養畜場及肉品市場落實場區環境消毒、人車管制等生物安全工作。 二、落實生物安全工作，維持或確認我國為重要動物疫病之非疫國，防杜禽流感、牛海綿狀腦病、狂犬病等入侵。 三、加強重要動植物疫病之監測、預警、通報、診斷及防治。 四、辦理重大植物疫病蟲害共同防治工作，推動經濟作物病蟲害整合性防治及繁殖用植物疫病蟲害檢查制度，宣導農民使用非農藥防治法防治重要害蟲。 五、辦理入侵紅火蟻圍堵防治與監控，執行苗圃紅火蟻發生檢查及移動管制措施，擴大宣導醫療處置，及推動民間單位與志工參與防治。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		<p>六、執行輸入檢疫把關，積極協助緝私機關之走私畜產品查緝及處理工作，防杜境外重大動植物疫病蟲害入侵。</p> <p>七、蒐集各國動植物檢疫規範及國際動植物疫情資料，適時增修我國檢疫相關法規，並積極進行雙邊檢疫諮商，突破農產品出口檢疫障礙，促進農產品外銷。</p> <p>八、持續辦理檢疫偵測犬制度，針對入境旅客攜帶行李及快遞貨物進行檢疫偵測作業，防杜境外重大動植物疫病蟲害入侵。</p> <p>九、加強推動外銷花卉產業，辦理蝴蝶蘭附帶栽培介質輸銷美國、澳大利亞、紐西蘭、加拿大及韓國之申請及其溫室認證與輔導。</p> <p>十、延伸我檢疫防線，派員赴國外原產地執行檢疫查場與查證疫病蟲害發生與防治情形，確保輸入農產品之安全。</p> <p>十一、維護輸出入動植物及其產品檢疫資訊系統，簡化檢疫之申報發證作業流程。</p> <p>十二、強化輸出動植物及其產品產地檢疫功能；執行動植物檢疫風險分析及管理與加強輸入動物追蹤檢疫，確保輸入畜禽之安全性。</p> <p>十三、落實推動海峽兩岸農產品檢疫檢驗合作協議，協助優良農產品輸銷中國大陸。</p> <p>二、加強農用資材安全管理</p> <p>一、督導農藥及動物用藥品之製造、販賣、使用、品質檢驗及證照核發等業務，辦理安全使用教育宣導，兼顧人身及環境安全。</p> <p>二、研修農藥及動物用藥品相關法規，辦理國內農藥畜牧場用藥安全監控與管理工作。</p> <p>三、查緝取締偽禁劣農藥及動物用藥品藥品，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、加強探討作物群組化農藥使用，提升安全農業支援體系，強化農產品安全檢測及監控體系之運作。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	三、強化屠宰衛生及肉品檢查制度	<p>一、辦理家畜、家禽屠宰場設立登記及變更登記等審查、會勘與發證業務，督導各縣市政府有關屠宰場申設案件初審工作，以符合相關法令規定。</p> <p>二、提供業者屠宰場設場技術及作業流程等相關專業輔導，確保畜禽肉品生產過程之流暢與避免交叉污染。</p> <p>三、辦理屠宰衛生檢查工作，檢查並輔導屠宰場落實設施設備之維護及屠宰作業之衛生管理。</p> <p>四、查緝取締違法屠宰行為，並進行處罰，杜絕未經屠宰衛生檢查之肉品流入市面。</p>
十、農業金融業務	健全農業金融體系	<p>一、健全農業金融體系，發揮全國農業金庫之功能，維護農業金融秩序。</p> <p>二、輔導農漁會信用部營運，加強農漁會信用部風險管理，提升信用部資產品質，降低逾放比率。</p> <p>三、整合農漁會信用部業務及通路，建構全國最大的上下層金融服務系統，提供民眾便捷繳費服務，創造經營綜效。</p> <p>四、提升政策性農業專案貸款運用效能。</p> <p>五、建置農漁會帳務共用系統，提供便利資訊交易平臺，降低帳務處理成本，提升農漁會服務品質及競爭力。</p>
十一、林業管理	<p>一、林業文化園區</p> <p>二、野生物保育</p>	<p>推動林業文化園區建設，修復羅東及林田山等二園區內歷史建物，保存及延續林業文化，提供優質休憩與環境教育場域，帶動周邊農林與觀光產業。</p> <p>一、落實執行野生動物保育法管理、查緝、輸出入及學術利用審核，辦理野生動物救傷及收容，進行野生物資源應用技術開發，成立各類物種之標本及資料庫，辦理基層人員野生動物鑑識及生物多樣性教育訓練。</p> <p>二、辦理野生動物危害農作物處理，建立政府與國內外民間良性互動夥伴關係，提升國內保育類野生動物管理機制，建立營利性野生動物人工繁殖飼</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		養標準作業流程，辦理 CITES 物種貿易訓練。
十二、林業發展	<p>一、森林生態系經營</p> <p>二、林地管理與森林保護</p> <p>三、綠資源維護與劣化棲地保育</p> <p>四、厚植森林資源</p> <p>五、國有林治理與復育</p>	<p>推動全國森林資源調查，建構長期監測體系。</p> <p>一、辦理租地測量及清查、區外保安林所有權登記、國有林地產籍管理，及暫准放租林地辦理解編事宜。</p> <p>二、加強林野護管及森林火災防救，護管國家森林資源，招募原住民青年及引進替代役，協助林地保護工作。招訓莫拉克災區原住民擔任國土保育人員，促進災區林地保護。</p> <p>三、辦理林政、護林及愛林宣導。</p> <p>四、補償收回國有林合法出租造林地。</p> <p>五、現有濫墾、濫建等限期廢耕、拆除之執行。</p> <p>一、執行各類型保護（留）區之經營管理計畫，辦理自然保育相關技能訓練及教育推廣活動。</p> <p>二、執行各項野生動植物資源、棲地經營管理、森林溪流魚類調查、外來種防除及本土生物多樣性調查評估計畫等監測、研究調查計畫。</p> <p>三、推動社區林業計畫第一階段計畫及第二階段計畫。</p> <p>四、辦理文化資產保存法之自然地景保育工作，並設置地質公園示範區。</p> <p>五、劣化棲地與重要農業濕地保育與復育。</p> <p>六、活化 8 處生態教育館，推廣生態保育知識。</p> <p>一、加強國有林地造林撫育工作，厚植森林資源，減少林木疫病之發生。</p> <p>二、建構西部濱海綠色廊道，維護海岸景觀環境林，加強海岸林生態復育及造林。</p> <p>三、辦理公私有林經營輔導、教育訓練及造林技術輔導觀摩，與造林地清查、調查等工作。</p> <p>一、維護森林集水區完整穩定，加強國有林防砂及崩塌處理工作，減少沖蝕與崩塌，並攔阻土砂下移。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	<p>六、生態旅遊系統建置發展</p> <p>七、綠色造林計畫</p> <p>八、國土資訊系統</p> <p>九、農業精品（竹製精品）</p>	<p>二、維持林道暢通，提供國家森林遊樂區旅遊、公私有林造林工作，巡護林地，防範森林火災，與山區居民生活物資運輸。</p> <p>三、確實掌握保安林之環境變化，落實國土保安，減緩天然災害危害。</p> <p>一、整建改善太平山、阿里山等 18 處森林遊樂區之公共服務設施，提升服務品質；整建維護步道之公共服務及安全設施。</p> <p>二、辦理生態旅遊推廣、自然體驗、志工訓練、步道環境教育等各項活動，提供豐富的生態之旅，推動無痕山林運動及步道工作假期。</p> <p>三、推展 8 處自然教育中心，提供國人環境學習場域。</p> <p>一、推動公有可造林土地造林工作、培育苗木及輔導社區辦理植樹工作。</p> <p>二、核發予林農之造林補助，辦理造林新植、撫育工作；補助縣市政府辦理宣導及檢測相關業務。</p> <p>三、辦理平地森林園區之興辦事業計畫、公共服務設施整建及開園活動。</p> <p>一、辦理生態資源資料庫分組領域各項核心及基礎性空間圖資建置，包含核心航遙測影像，生物、棲地環境及土壤等生態資訊，及農、林、漁、牧、植物有害生物疫情等各項利用管理資訊。</p> <p>二、共計執行 6 項計畫：1.自然資源與生態資料庫分組整合推動；2.臺灣全區航遙測資料庫建置；3.農地資源整合性計畫；4.生物多樣性地理資訊建置；5.漁業地理資訊系統建構及整合；6.臺灣土壤資源資訊建置。</p> <p>一、辦理竹材創新科技研發，應用於健康、休閒、時尚、高科技產業。</p> <p>二、推動 CAS 竹炭原料品質驗證、ISO 國際標準，與 FSC 林產品驗證。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
十三、水土保持發展	整體性治山防災	持續推動整體性治山防災，強化土石流監測及防災應變、水庫集水區保育及土砂災害防治，加強水土保持監督與管理工作。