

肆、102 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	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與農業生技產業化相關工作，使農業科技研發成果加速落實於產業應用。 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。
	二、畜牧業科技研發	一、研發豬隻、草食動物及家禽育種、生產與品質改進技術或設備，進行種畜禽產業研究、畜產關鍵生物技術之研發，運用科技提升飼料、牧草品質及其檢測技術；研發與應用畜牧生產自動化、污染防治技術及設備，研究畜產生物及遺傳資源保存及利用技術，並加強動物保護與人道管理相關之研究。 二、強化國內生醫產業用畜禽供應及品質提升。
	三、食品科技研發	一、研發優良農產品驗證相關技術，應用於優良農產品認證制度之推動。 二、研發新穎食品加工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；另建立食品產業與消費資訊知識庫、食品及農業微生物條碼資料庫，推動食品產業發展。
	四、國際農業合作	一、藉由強化國際農業科技合作、研習與引進重要關鍵技術，配合已洽簽之國際合作備忘錄與相關雙邊農業合作會議之決議，進行合作與交流。 二、強化重要動植物疫病監控及防治技術之開發

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		利用，發展永續節能溫室、園藝產業鏈管理、農業環境與生物多樣性、環境維護管理與因應氣候變遷減緩技術、重要作物種原蒐集、抗耐逆境品種選育栽培與開發利用、禽種原保存、育種與生物技術、漁業資源維護之研究。
	五、農業政策與農民輔導	一、規劃農業所得支持制度，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，建立農地永續利用與管理，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。 二、加強農民服務、創新農業人力、農業旅遊研究等政策規劃，強化農民組織經營、提升農業推廣效能、引進青年農民及開創農村契機。
	六、農業科技管理	一、推動法人與業界農業科技專案計畫，引導產學研投入產業導向之創新研發，補助研發經費。 二、維運「農業計畫管理系統」，支援農業計畫管理業務運作及計畫資訊服務。 三、辦理農委會所屬 16 個試驗研究機關績效評估，以及辦理科技計畫績效評估，輔導改善績效分析。 四、持續強化研發成果管理及運用機制，進行推廣宣導，推動跨領域、跨單位成果整合配套運用，擴大研發成果商品化產業化效益。 五、建立前瞻科技政策規劃之轉化機制，以及效益導向的科技發展之評估指標，強化科技決策所需資訊。 六、辦理產學合作研發成果及成果加值推廣，加強科技農企業扶育及強化農、漁、畜 3 處創新育成中心技術及經營輔導能量。
	七、農業電子化	一、利用資通訊技術輔助建立農產品的安全因子

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		管控機制，協助農民提升在農作物種植環境安全之觀念，健全農產品於食用安全上基礎保證。同時規劃安全農產品網路行銷體系整合之可行性策略，加強農藥安全資訊透明度。 二、推動農業資源控管高效化，發展農業企業化經營資訊系統應用，並建立農產品安全生產資源管理標準化流程，強化農民組織經營能力及管理效率。 三、建置高效能運算系統平臺，進行各類害蟲防治可行性分析與預警。 四、整合現有之農業、漁業與畜牧業等產銷貯量相關資訊系統，透過高效能運算系統加強資訊轉化，完備產銷資訊即時收集與決策分析模式。 五、應用電子化個體識別技術（RFID 或二維條碼），進行育種及基因改造作物精準化系統管理，奠定農業安全的源頭基礎。應用 RFID 於畜禽產業管理，建立自動化環控管理系統。 六、運用無線感測網路建構農作栽培環境及海域監控，加速資料收集及提升資訊監測品質，掌握環境與生物發展的關連性，達成農業精準化管理。 七、以數位化科技建立相關農業知識數位化典藏及多元服務管道之整合平臺，保存珍貴之農業豐富內容；並以數位媒體工具行銷農村休閒旅遊，創新營運及服務模式。
	八、農業環境科技研發	一、開發土壤資訊在土壤管理與改良、施肥技術與土壤品質管理之應用。 二、開發微生物肥料，降低肥料資材耗用；評估土壤微生物生態調查、抗藥性微生物調查。 三、研究農業溫室氣體減排及加強農牧廢棄物資源利用。 四、有效利用農業機械資源，進行節能及減廢、

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		生產及管理、產製銷自動化系統、採後處理及加工調製機械之研發與應用。 五、設施型植物工廠生產體系及節能與精準管理系統之研發。整合國內設施生產技術，發展立體化設施栽培，導入設施蔬菜栽培生產體系。 六、估算農業氣象災害發生機率及研發防護技術。 七、規劃農業灌溉用水與研發農田水利生態工程。檢討臺灣農業水資源需求，研析多元灌溉用水管理及休耕田復耕與節水栽培技術。 八、提升農業土水資源利用管理效率及建置國家糧食作物監測調查整合系統，包括農業水資源有效管理、提高農業用水效率之研究及建置國家糧食作物監測調查整合系統。
	九、農糧科技發展	一、開發經濟作物組織培養關鍵技術，作物特定性狀基因功能分析與突變體及分子標誌之開發與應用；基因轉殖技術開發與應用。 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。 三、建構優質種苗量產、種子品質檢測、檢查驗證等技術體系，推動符合外銷國之檢疫、GMO驗證之研究。 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，並進行有機農產品綜合經營規劃研究。
	十、防疫檢疫技術研發	一、研析各國動植物有害生物管理規範、高風險入侵有害生物之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。 二、研發動植物有害生物監測及診斷鑑定技術，

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		建立可能入侵重大疫病蟲害偵測體系及緊急防治標準作業流程，開發與建立植物種苗及繁殖驗證供應體系。 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。 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，及檢疫處理技術之研發及改進。 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。 六、辦理農藥風險評估，以及農藥毒理、劑型、檢測與施藥技術開發。 七、強化重大人畜共通傳染病之防疫檢疫策略研究及推廣。 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。 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。 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。 十一、辦理國際研討會提供乳牛產後疾病防治、動物用疫苗及生技檢驗登記制度等相關國際資訊。
	十一、漁業科技研發	一、遠洋漁業：參與國際漁業資源養護合作，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與漁場變動等研究，爭取分配漁獲配額權利，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。 二、沿近海漁業：持續辦理海洋漁業資源調查、

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		評估、培育與管理，以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；另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。 三、養殖漁業及水產品安全：改善養殖魚蝦藻貝類生產管理及疫病防治技術，建立亞太地區重要養殖魚種量產模廠技術，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，建立觀賞魚量產模廠技術、保種育種設施及疫病監測技術。多元利用深層海水在水產養殖、農業溫控栽培及節能減碳養殖設備研發；加強水產品藥物殘留檢測強度，落實生產履歷制度，建立產銷品牌、漁產品外銷驗證及觀賞魚出口疫病認證制度。
	十二、跨領域整合型科技研發	一、建構因應氣候變遷之糧食安全應變機制與策略；提升因應氣候變遷之作物耐抗逆境能力及加強國際交流合作；調整因應氣候變遷之區域性環境親和型栽培制度及增加環境親和原生蔬菜利用；建立高產優質飼料作物栽培生產模式；強固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。 二、配合農產品安全無縫制度推動，建置完善農業生產基礎環境，辦理動植物用藥品延伸使用；建構動植物健康生產管理模式，研析改進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；搭配農產品之藥物殘留監測、產銷履歷認證制度及輔導品牌產業等措施，建立提升農產品檢測量能與時效之檢測技術。
	十三、坡地防災	一、辦理坡地防災暨警戒科技研發，進行研究坡

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	與生態系 復育科技 研發	地災害發生潛勢影響評估，並提出因應之調適策略。 二、退化生態系之復育 (一) 研擬適宜之坡地特殊棲地保育治理與生態復育對策。 (二) 蒐集分析臺灣地區受氣候變遷嚴重影響區位資料，研擬調適對策，強化及改善坡地集水區保育及防災機能，提升營農環境及災害預警應變能力。 (三) 國有林野溪治理工程節能減碳工法之研究。
	十四、森林及生物多樣性研究	一、森林資源培育及生物技術：研究牛樟、相思樹、海岸林樹種等造林技術，並利用生物技術於森林生物，另研發本土樹種於產業之應用。 二、自然資源經營與利用：研究肖楠、桉樹及檜木等人工林動態，探討林木病蟲害防治方法，並開發具有潛力之木、竹材料應用於產業面，以及建立林產物產銷履歷制度。 三、生態系監測與經營：監測生態系並針對濕地、劣化生態系及集水區治理技術提供森林經營管理之參考。 四、植林減碳及碳管理：評估土壤腐植質、臺灣主要竹種生長、混農林經營對碳吸存能力與減碳之效益，建立林業溫室氣體清冊編製流程，並提供臺灣森林碳匯認證準則。 五、生物多樣性研究與應用：加強野生物保種研究，持續監測國家生物多樣性，以及強化生物多樣性資源永續利用、產業發展與科普推廣。 六、外來種生物監測與管理：建立外來種生物名錄，及研究入侵種林木病蟲害類之風險。
二、農業管理	一、推動畜牧節	一、推動畜牧場節能減碳省水。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	能減碳、污染防治及再利用計畫	二、改善污染熱區畜牧場排放水質。 三、輔導生產優質禽畜糞堆肥。 四、強化畜牧場斃死畜禽管理。
	二、加強 CAS 臺灣優良農產品驗證管理	一、加強辦理市售產品 CAS 標章標示查核及 CAS 產品抽樣檢驗。 二、加強辦理 CAS 產品生產廠追蹤查驗及工廠產品抽驗。 三、辦理 CAS 標章推廣宣導及教育訓練活動。 四、辦理消費者諮詢服務。
	三、建立高效高值畜禽產業體系	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。 二、建立畜禽計畫生產，提升產銷效率。 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。 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。
	四、加強動物保護	一、強化寵物登記及寵物業管理，推廣犬貓絕育，建立飼主責任。 二、減少流浪犬數量，提高收容動物認養率。 三、強化動物保護案件查緝效能，減少虐待棄養動物行為。 四、落實經濟動物人道管理及實驗動物 3R 精神。
	五、加強家畜保險業務	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。
	六、農業後繼者培育	一、辦理青年農場見習；鼓勵農學院校畢業生參與。 二、建立農場見習媒合機制。 三、補助農場見習津貼。 四、辦理青年農場見習訪查及執行績效追蹤。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	七、農民學院	一、充實農民學院網路資訊及服務平臺功能。 二、針對新進及專業農民，辦理體驗、入門、初階、進階及高階訓練班，提升經營職能。 三、製作 E 化教學教材，供自我學習。
	八、健全農會組織制度	一、強化農會組織及各級政府輔導功能。 二、提升農會人員素質與專業經營能力。 三、辦理農會財務查核，強化農會各部門營運效率。
	九、推動農地資源空間規劃與分級利用計畫	一、檢核農地利用現況，提供農地資源規劃利用之參考。 二、協助辦理農地資源空間規劃作業及農地分類分級劃設作業，推動施政資源整合利用政策。
	十、加強國際農業諮商與合作	辦理雙邊及多邊農業諮商及合作計畫，爭取我農業諮商與合作及農業科技相關產業市場利益。
	十一、推動兩岸農業交流	辦理兩岸農業經濟、產業、政策、法規制度研究等計畫，促進兩岸農業朝互利互惠發展。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。
	十二、補助農民農田水利會會費	補助農民繳交農田水利會會費，減輕農民負擔。
三、農業發展	一、屏東農業生物科技園區	興建第三期標準廠房第二標 CGMP 級動物疫苗生產專用廠房一棟，面積 6611 平方公尺；持續進行園區公共建設及設施維護，並加強辦理國內外招拓商工作。
	二、加強農田水利	一、健全農田水利會轄區 38.3 萬公頃受益地區之

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	利建設	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。 二、辦理農地重劃，改善田間農路及灌溉排水系統，以及農業機械化、農地生產、農業經營及交通運輸條件。 三、辦理民國 60 年以前早期農地重劃區農水路之更新改善工程，配合生態工程理念，更新改善排水路渠底設置滲水設施等。 四、推廣旱作灌溉及現代化管理設施，補助農民設置旱作管路灌溉設施，加強農業水利基本資料觀測傳訊與管理設施，導入現代化電子技術加強改進農田水利會營運與管理。於高鐵沿線缺水區位，結合綠能、設施農業及管路灌溉，設置農業省水節能示範區域。 五、提升農業灌溉水資源利用效率，建置數位化灌溉水資源管理整合平臺，辦理農田水利會灌溉用水績效管理制度之改進。 六、灌排渠道水質監測調查及水質管理業務輔導，推動灌溉水質維護管理。
	三、建構農業產業價值鏈，促進農地整合加值利用	建置安全的農業生產基地，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，發展區域核心優勢產業；創新產業價值鏈管理及經營模式，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整合衛星農民，建立計畫性產銷制度與獎勵回饋機制。
	四、農業雲端服務建置計畫	建立農業雲端服務體系，擴展安全農產品追溯資訊與農業休閒服務，提供產銷預警，並提高生產管理效率，增進資訊使用便利性。
四、老年農民福利津貼	發放老年農民福利津貼	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。 二、委託勞工保險局，辦理老年農民福利津貼核發業務。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
五、農業特別收入基金	一、強化農產品全球深耕計畫	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礙；於日本、香港及中國大陸等海外重要目標市場，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綜合食品展及專業展；辦理農產品整體形象宣傳廣告，積極宣傳 CAS 優良農產品及吉園圃安全蔬果標章；與大型企業策略聯盟，建立長期穩定通路。
	二、強化豬隻死亡保險業務	全面推動豬隻死亡保險制度，強化防疫管理及分散農民飼育風險，維護豬肉產品及相關食品之衛生安全。
	三、稻田多元化利用計畫	一、調整水旱田輪作模式，獎勵輪作產銷無虞之地區性特產與雜糧作物或契作進口替代作物，穩定國內糧食供需。 二、配合推動「小地主大佃農」政策，辦理連續休耕農地租賃，擴大經營規模。 三、發展休耕田多元利用，促進農田地力維護，種植綠肥或景觀作物、辦理翻耕、蓄水生產環境維護措施或造林，增加農田附加價值。
	四、加強農漁業福利及救助	一、辦理茶、水果及稻米產業結構調整，提升產業競爭力。 二、提高稻農所得，辦理公糧稻穀保價收購。 三、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。 四、補貼化學肥料漲幅價差，減輕農民負擔。 五、發放農漁民子女就學獎助學金，獎助農漁民女子就學。 六、提供天然災害救助與低利貸款，協助農漁民復耕復養。
	五、農業貸款利息補貼	提供低利貸款，支應農漁民營農及農家生活所需

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	息差額補貼計畫	資金。
	六、農村規劃及培力	一、強化農村再生工作之規劃與執行，輔導協助各縣市推動農村再生業務及辦理農村宣導、調查等。 二、以永續經營精神，推動培根計畫，啟發人心的再生及引導社區發掘在地文化與資源、自主思考社區發展願景，並研提軟硬兼顧之農村再生計畫。
	七、農村再生社區發展及環境改善	依據農村再生計畫，實施農村社區整體環境改善及公共設施建設，美化環境並提升生活品質，同時協助農村社區產業發展、傳承農村文化、達成具在地特色的發展願景。
	八、漁村旅遊及產業活動推廣	辦理漁業（村、港）休憩遊、漁業產業慶典文化活動、漁業產銷班標竿學習、產品創新推廣、研習海洋生態休閒體驗活動。
	九、創新農村生活文化	一、輔導農村婦女推動綠色家庭生活、強化生活管理；辦理農村婦女巧藝班、家政專業技能及家事管理員訓練，提升生活品質。 二、推動農村健康老化工作，輔導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。 三、推動農村青少年社區服務及產業創新，結合在地資源，教導農業技能，引導青少年認識家鄉、關懷在地及農業發展；建構農村青少年及志工網絡，進行地方環境整理、生態維護、農業服務等。 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。 五、推動農村社區農產業永續經營，成立農業經

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	十、休閒農業加 值發展	營管理諮詢服務團及在地農業輔導團，加強返鄉青年農業經營之輔導。辦理農業體驗，提供農產品生產到食用的農業教育，並促進在地消費。推動農業產學合作，辦理大專生暑期農業經營見習。 一、推動休閒農業國際化，運用資通訊建立休閒旅遊雲端服務。開發多元農業主題遊程，加強推動休閒農場服務品質認證，強化接待能力。 二、推動傳統農產業精緻化，形塑地方品牌特色；推動在地生產、在地消費與農產品多元行銷，開發在地食材新需求，提高產品附加價值。 三、結合主題旅遊及農村美食，加強消費者溝通，推動地產地消與農產品多元利用、行銷管道。
	十一、農村農產 業發展	一、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。 二、推動現代化生產設施，輔導蔬果、花卉產業設置溫網室設施（備），提升農產品質及安全，增加進農民收入。 三、輔導 3 處有機農業專區進行場區規劃、整地、改善農路、灌排水設施、蓄水池、綠籬、環境綠美化等基礎環境工程改善。
六、漁業管理	一、遠洋漁業永 續	一、落實監控管理措施並打擊非法、未報告、不受規範漁業行為。 二、參與國際漁業會議，爭取漁獲配額權益。 三、配合國際管理趨勢，遵守國際管理規範。 四、因應印度洋海盜猖獗，強化與相關反海盜組織合作。 五、提升漁船船員素質及落實基本訓練，維持漁船作業安全。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		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考依據，並強化國際法政研究。 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。 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。
	二、強化沿近海漁業管理與結構調整	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。 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。 三、兩岸漁業交流及漁事糾紛案件處理。 四、漁船及船員海難救護。 五、漁業通訊電臺營運輔導；漁船航程紀錄器維護管控。 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。
	三、加強漁產品產銷安全管理	一、加強水產配合飼料、有機水產藻類、管理及監測，確保養殖水產品品質。 二、建構水產精品多元化行銷通路及輔導推廣。
	四、漁業用油補貼	落實漁業動力優惠用油政策，減輕漁民負擔。
七、漁業發展	漁業多元化經營建設	一、沿近海漁業永續經營：建構優質漁場及棲地監測維護管理；多樣性生物之培育及放流；漁業之監控、管制及調查等養護管理工作；資源保育教育宣導；漁船筏收購及辦理不友善漁業的轉型輔導。 二、促進養殖漁業與環境和諧：建設養殖漁業生產區海水供水設施及改善進排水路設施等工程；辦理海洋養殖區出海道路整建及改善工

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		程。 三、振興漁港設施機能：維護現有漁港基本機能，適正與指導漁港建設方向；建構漁港為兼具漁業與海洋休閒功能，改善漁港環境景觀及服務設施，發展漁港多元化；持續以定期疏浚清淤方式代替增建防波堤，改善漁港海岸風貌，落實永續海岸整體發展方案；辦理漁港海岸調查監測及試驗評估之研究，落實漁港相關管理工作。 四、加速漁產品運銷通路相關設施建設：持續協助老舊魚市場之改（遷）建，改善魚貨直銷中心與周邊遊客休憩附屬設施，以及改善漁產運銷相關設施。 五、石斑魚產業發展：輔導活魚運搬船順利出港作業；建立優質石斑魚苗養殖管理模式；建立國內石斑魚銷售示範點及辦理國內外行銷活動；推廣石斑魚投餵人工飼料；興建石斑魚冷凍庫；改善石斑魚加工場設施。
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。 二、設置蘭花生產專區，改善設施、設備，建構蘭花全球運籌中心，導引產業升級。 三、輔導雜糧及保健特用作物推動農工契作，改進生產管理技術及栽培設施，建立品牌，加強行銷。 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。 五、推動茶產業結合茶藝、茶文化及茶鄉休閒旅遊，輔導茶葉加工場所登錄與評鑑分級，設計優質茶廠識別標誌，形塑「臺灣名茶」優質形象。 六、發展農村酒莊產業及建立農村美酒形象與通

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		路，充實製酒硬體設施（備），辦理酒莊巡禮，帶動海外銷售，增加農村酒莊產業產值。
		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。
	二、建立效率與服務之農產運銷體系	一、補助農民團體充實集貨、分級、包裝、儲存及運輸等設備（施）。 二、輔導農產品批發市場營運、改善交易環境及充實交易設備（施）。 三、委託辦理臺北希望廣場管理維護與廣告宣導工作。 四、辦理夏季蔬菜滾動式倉貯。 五、建置冷凍蔬菜平價供應體系。
	三、發展有機農業	一、輔導農友轉營有機農業，並協助成立有機作物產銷組織及驗證。 二、舉辦有機栽培技術、農場經營管理、行銷教育訓練。 三、推動有機作物集團栽培，以擴大有機農業經營規模。 四、輔導農民團體與有機農場合作，發展有機中衛體系，拓展行銷通路。
	四、農產品安全品質監測與管制	一、辦理農作物農藥殘留及污染監測與管制，建構安全農業體系。 二、推廣吉園圃安全蔬果標章及農作物安全品質管理，落實安全用藥，確保農產品安全。
	五、加強肥料管理及農田地力改善	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。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	六、花博會後發展計畫	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植物疫病蟲害之非疫國，防杜牛海綿狀腦病、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、強化獸醫師管理與教育及動物防疫資訊系統維護。 五、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。 六、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。 七、嚴格執行輸入檢疫把關，積極協助銷燬緝私機關緝獲沒入之走私畜產品，防杜境外重大動植物疫病蟲害入侵。 八、蒐集國際動植物檢疫規範及動植物疫情，適時增修我國檢疫相關法規，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。 九、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

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		物追蹤檢疫，確保輸入畜禽之安全性。 十、於重要國際機場、港口，配置檢疫犬協助檢疫人員偵測入境旅客行李中之動植物產品，有效強化動植物檢疫功能與效率，並持續發展檢疫犬制度及提高作業技能。 十一、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。 十二、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。 十三、落實執行「海峽兩岸農產品檢疫檢驗合作協議」，協助優質農產品輸銷中國大陸。 十四、規劃開辦鳥類隔離檢疫業務。
	二、加強農用資材安全管理	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。 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。 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。 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。
	三、強化屠宰衛生及肉品檢查制度	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。 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

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		避免交叉汙染。 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。 四、查緝取締違法屠宰行為，並進行處罰，以杜絕未經屠宰衛生檢查之肉品流入市面。
十、農業金融業務	健全農業金融體系	一、辦理農漁業及金融資訊共同利用業務。 二、辦理建置及整合農漁會信用部新種業務所需之資訊共用平臺及金融帳務清算平臺等。 三、推廣農漁會帳務共用系統，以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。
十一、林業管理	野生物保育	一、推動野生物及生態環境之保育與永續經營，辦理保育類野生動物收容中心營運及專業訓練。 二、辦理生物多樣性調查、監測與生態永續利用計畫、保育教育推廣及訓練，移除對本土生態威脅主要入侵種，建立國內外合作夥伴關係。
十二、林業發展	一、森林生態系經營 二、林地管理與森林保護	一、推動全國森林資源調查，建構長期監測體系。 二、加強林業文化及史蹟之保存、維護及推廣，提供全國民眾獨特之林業文化體驗與休憩環境。 一、辦理國有林各類租地管理、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。 二、加強林野護管及森林火災防救，護管國家森林資源，招募原住民及引進替代役，協助森林保護工作。 三、辦理林政、護林及愛林宣導。 四、補償收回國有林合法出租造林地。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		五、現有濫墾、濫建等限期廢耕、拆除及救助之執行。 六、辦理保安林檢訂作業經營管理工作。
	三、綠資源維護	一、強化自然保護區域之完整性，持續進行經營管理效能評估及能力建構工作。 二、保護珍貴地景資源，規劃地質公園示範區，以建構地質公園網絡。 三、推動政府部門執行生物多樣性行動計畫，並將愛知目標納入，逐步落實里山倡議及主流化等議題。 四、執行外來入侵種管理行動計畫，執行外來入侵種移除工作。 五、輔導執行社區林業計畫，以落實社區保育工作。 六、串連 8 處生態教育館系統，成為自然保育推廣窗口。 七、推動地層下陷區轉型為濕地生態園區之經營管理示範，及建立珍貴水梯田濕地生態保存暨復育示範區。
	四、厚植森林資源	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。 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。 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。
	五、國有林整體治山防災及林道維護	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、攔阻土砂下移、減緩洪患發生，進行水庫集水區國有林治理、國有林野溪土砂清疏工作、國有林崩場地與高危險潛勢集水區治理等重點工作。 二、辦理林道邊坡水土保持、道路安全設施改善

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		與維護，及林道景觀改善與提升林道安全標準等工作。
	六、推動永續性之野生動物產業及管理	一、推動國內生物永續利用研發。 二、辦理野生動物人工飼養繁殖場系統性管理及經營。 三、建立野生動物及其產製品國內電子化管理與管理稽核制度。 四、設置放生護生園區，落實永續性野生動物管理。
	七、生態旅遊系統建置發展	一、整建及充實太平山、阿里山等 18 處森林遊樂區內之公共服務設施等工程。 二、辦理生態教育推廣、生態旅遊、志工訓練、環境教育等活動，提供豐富生態之旅。 三、推展 8 處自然教育中心，提供國人環境學習。 四、整建、改善與維護步道路體及沿線之公共設施。 五、辦理步道生態旅遊、自然體驗、環境教育、公眾參與、講習訓練等宣導推廣活動。 六、辦理平地森林園區之整建、營管工作，提供民眾優質休閒場域。
	八、植樹造林計畫	一、推動公有閒置空地造林綠美化植栽可造林土地造林工作、培育苗木及輔導社區辦理綠美化植樹工作。 二、核發林農造林補助，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。
	九、國土資訊系統	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、棲地環境與土壤等生態資訊，以及農、林、漁、牧、植物有害生物疫情等利用管理資訊。 二、建置資料流通供應環境及機制，辦理資料標

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	十、農業精品 （竹製精品）	準訂定推行，達成應用推廣及支援決策分析。 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。 二、推動 CAS 竹炭原料品質驗證、ISO 國際標準，與 FSC 林產品驗證。
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，強化土石流防災與監測、辦理水土環境調查、加速土砂災害防治及加強山坡地監督、管理等工作。