





COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

行政院農業委員會

Annual Report 年報

2012

COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN **Annual Report** 年報

行政院農業委員會 2012

序

21 世紀的臺灣農業，對外面臨經貿高度自由化、氣候變遷加劇與糧食危機的國際趨勢；對內面臨消費者需求多元、農民高齡化、經營缺乏規模效益、農業資源競用，以及產業與福利政策糾葛等課題。農業施政面臨的挑戰日益艱鉅，所肩負的使命也日益重大，必須以創新思維，才能因應大環境的快速變遷。

2012年是精緻農業健康卓越方案四年計畫的最後一年，本會從農產品安全、重點產業之科技研發與產業化，以及農業休閒旅遊等工作戮力推展，已有相當之成果；另亦積極從產業與人、土、水資源思考整合串接與創新經營模式。

2012年農業施政成果，展現臺灣農業實力

精緻農業2012年產值達1,345億元，較2011年成長8.5%、較2008年成長44.0%。農業科技研發成果技轉收入於2012年創新高，達7,646萬元，較上年度成長9.8%；農產品出口值50.8億美元，亦較上年度成長 8.8%，其中，石斑魚成長36.0%、蘭花成長16.4%。2012年臺灣農產品外銷中國大陸7.9億美元，較2011年成長17.6%；兩岸農產品貿易逆差亦自2007年的2.81億美元減少為2012年的0.38億美元。臺灣花卉在英國「雀兒喜花展」連續二年蟬聯金牌，更獲2012年荷蘭國際花博會室內花卉競賽優勝；優良種豬專案輸銷越南，開啓我國優良種豬立足東南亞的契機；農村美酒參加2012年國際酒類競賽獲得1金3銀佳績；而農村休閒旅遊年產值達85.1億元，遊客人數逾1,850萬人次，分別較上年度成長16.9%及32.1%，展現臺灣農業無論在國際上或多元發展上均獲肯定。



調整農田耕作制度，活化農地利用

本會推動「調整耕作制度活化農地中程計畫」政策，歷經26次會議，反覆討論凝聚共識，終於在2012年11月27日奉行政院核定，並訂自2013年開始推動，這是對於執行近30年的休耕政策進行調整，影響層面甚廣。在本政策研擬過程中，我們期待除了活化農地利用外，亦能將產業結構與人力資源結構的調整併同考量。

全面啓動國產牛肉生產追溯制度，明確市場區隔

2012年經歷含萊劑美牛開放、禽流感疫情防治等不易處理議題，幸好同仁同心協力，讓事情能夠順利。本會推動「國產牛肉生產追溯制度」，該制度為政府雲

端服務的一環，推動國產牛肉產品販售地點與牛隻屠宰流程透明化，2012年完成21場牛肉原產地標示說明會、全臺272處國產牛肉販售點訪視，落實產地標示。輔導肉牛場牛隻耳標釘掛，建置完成全國肉牛牛籍資訊3萬筆以上。2012年11月1日完成國產牛肉追溯資訊系統，可供消費者於5處示範點即時查詢牛隻屠宰日期、來源畜牧場及屠宰場等相關資料，強化國產牛肉產品產地標示與市場區隔，提供國人安心、健康食用環境。

擬具黃金廊道農業新方案，打造節水節能之旗艦示範區

本會研擬「黃金廊道農業新方案」，預定於2013年至2020年將投資30億元，在高鐵沿線3公里範圍之示範區內，打造「節水、節能」的農業黃金廊道。設立省水農業生產專區，推動省水耐旱作物及造林等，擴大農業經營規模。推動現代化省水灌溉技術，強化節水農業科技與資訊應用，推動高科技、節能省水溫室、廢水循環畜舍等；亦發展休閒產業，推動傳統農產精緻化及多元行銷，培訓新世代農民，期逐步打造節水、友善環境且高所得的新經營模式。

推動休閒農業國際化，千頃森林園區開園啓動

推展農業休閒國際化，迄2012年底累計劃定休閒農業區74處，輔導288家休閒農場取得許可登記證，亦推動休閒農場服務品質認證，提升休閒農場服務品質。2012年國外遊客來臺從事休閒農業旅遊21萬3,857人次再創新高，較2011年成長28.6%。於八斗子、安平、烏石3處漁港興建遊艇碼頭，提供12公尺至60公尺遊艇停靠共114席，將可帶動周邊產業，導引民眾體驗海岸與海上漁業休閒活動及漁村文化。同時，規劃花蓮大農大富、嘉義東石鰲鼓、屏東林後四林等3處大型平地森林園區中，2012年已在花蓮園區辦理花海景觀與國際藝術創作展覽、嘉義園區於同年11月24日辦理開園活動，啓動園區生態教育與遊憩機能。

臺灣農業面對經貿高度自由化趨勢，不能侷限在保守防禦性的作法 ，必須以開創性作為積極面對。 本會將以對農民有利、發展加值農業及永續發展的原則，逐步推動從「生產型農業」蛻變為「新價值鏈農業」戰略思維，藉由跨域加值，拓展農業價值鏈，在智財布局、新商業模式下，輔導建立品牌，發展大而優的競爭型產業，以及小而美的在地特色產業。

農業施政也要將產業與人、地、水資源做更有效率的調整；食品安全則是臺灣農業品牌優勢的基礎，一定要予以重視並擴大標章與雲端系統的運用與連結。許多工作本會已經在規劃並逐步推展，這些工作都極富挑戰性，尤其是以價值鏈的觀念看待農業的思維，必須改變長久以來以「耕作」為農業主軸的思考。新的挑戰、新的局勢，必須以新的觀念與作法來面對！請全體農業相關從業人員及國人一起關心臺灣農業，共同開創新局！

行政院農業委員會主任委員

陳保基

謹識

2013年3月

CONTENTS

1 春生

農業躍升．紮根未來 6

2012年度農業施政方針 8
調整耕作制度活化農地 10
規劃黃金廊道農業新方案 12
建立國產牛肉追溯制度 14
規劃設置農業科技研究院 16
規劃建置農業版防災地圖 16

2 夏長

順應環境．掌握優勢 18

國際農業發展情勢 20
國內農業發展情勢 21

3 秋收

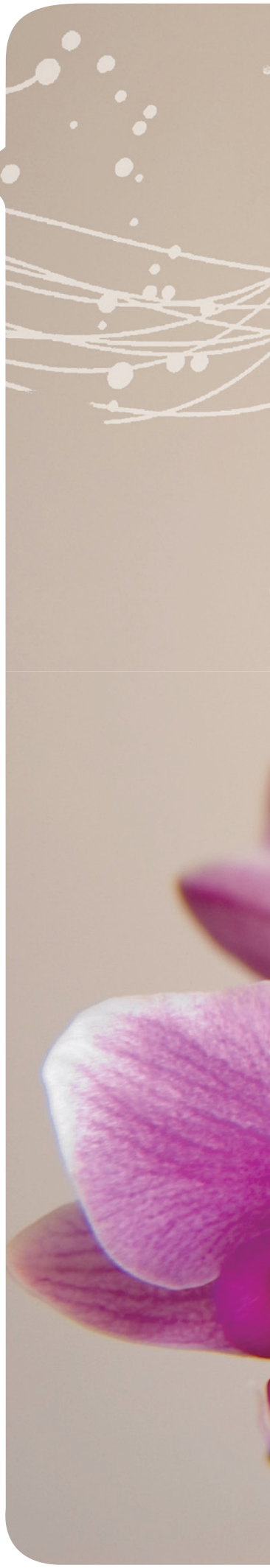
優質農業．豐碩成果 22

推動精緻農業健康卓越方案，提升農業多元價值 24
因應氣候變遷，確保糧食安全 34
落實永續農業，維護農業生態資源 36
強化動植物防疫檢疫，保障消費者權益 44
推動兩岸農業交流，開拓農漁業新商機 46
加強國際合作，拓展農產外銷 49
推動農村再生，健全農民組織 52
照顧農民福祉，維護農民權益 56
推動動物保護，促成動物與人共存的友善環境 60
辦理重大農業政策宣導，行銷全民農業 62

4 冬藏

鑑往知來．蓄勢待發 64

2012年大事回顧 66
2012年重要事紀 69
行政院農業委員會組織系統圖 78
預算編制圖表 80
農業概況圖 84









1 春生

農業躍升
紮根未來

謀定擘劃，分期紮根，
屢經突破與不斷創新，
臺灣農業嶄現新的活力，
農業發展逐年躍升，穩定永續發展。

2012年度農業施政方針

- 推動健康、效率、永續經營之全民農業，確保糧食穩定供應，營造優質農業經營環境，推動農林漁牧節能減碳及因應氣候變遷之調適對策，以新市場、新農民與新農村為策略，打造高度競爭力優質農業。
- 建構糧食安全風險管理機制，提高糧食自給能力，推動在地生產、在地消費，鼓勵國人選用國產農產品；推動小地主大佃農政策，活化休耕農地，調整產業結構，建構質量穩定之產銷供應鏈；推廣高效高值畜禽生產體系；落實寵物管理制度，強化動物保護工作。
- 建立健康優質農業品牌形象，整合建構農產品安全無縫管理體系，推動與國際食品安全規範調和之農產品認驗證制度，以及作物群組化農藥延伸使用制度，強化農藥、動物用藥品管理與用藥安全控管，確保消費者權益。
- 結合新興科技與資源做最適運用，發展核心優勢產業；創新研發具抗逆境能力之品種及技術，推動節能、節水、低碳排之新農業經營模式；加強農業技術推廣，加速農業科技研發成果產業化，提升農業創新育成中心服務及農企業研發與管理能力。
- 深化農業情勢、政策與制度之系統性研究，厚實施政規劃與決策諮詢能力。
- 積極參與雙邊與多邊國際貿易諮商，爭取我國農業權益；建構農產品國際行銷管道，形塑優質農產品品牌形象；開拓新興利基市場，推動農產品全球行銷布局；強化兩岸農業交流與貿易管理，積極拓展中國大陸市場。
- 推動海岸新生，活化漁港機能，打造兼具觀光休閒之現代化漁業；持續參與國際漁業組織與推動漁業合作，確保我國漁船作業權益；推動責任制漁業，落實沿近海漁業資源養護及管理，永續經營漁業。

- 建置全國農業金融資訊共同利用平臺，提升農漁會服務品質及競爭力；加強農漁會信用部輔導管理，強化全國農業金庫專業經營，持續推動政策性農業專案貸款，增進農漁民經營效率。
- 建立完整之農業訓練體系，持續推動農民學院培育新農民及專業農民，提升農業後繼者人力素質；推動農村再生，激發農村社區自主發展意識，落實農村產業、文化與農村建設，打造優質新農村。
- 強化農民組織功能與創新經營能力，輔導發展多元事業，提升競爭力與服務功能；辦理農業天然災害救助、老年農民福利津貼、農民健康保險及農漁民子女就學獎助，增進農漁民福祉。
- 提升輸出入動植物檢疫效能，健全動植物生物安全管理；落實重大疫病蟲害防疫，開發有害生物整合性防治關鍵技術；輔導畜牧場衛生管理，精進獸醫服務體系；辦理畜禽屠宰衛生檢查，推動肉品市場整合改善。
- 保育優良農地，強化農地管理機制，維護優質農業經營環境，促進農地資源永續利用；推動多功能農田水利建設，維護灌溉水質，有效利用農業水資源，發揮農田水利三生及防減災功能。
- 結合農業文化與農村社區資源，開發多元農業精品，建構優質之農業休閒環境，發展綠色休閒旅遊，促進農業旅遊國際化。
- 推動整體性治山防災，強化水患防治能力，落實保育山林及涵養水源；持續建置社區自主防災體系，提升土石流防災監測與預警能力，維護山坡地聚落之安全。
- 推動綠色造林，健全林地管理及林相保護，落實森林永續經營；維護及保育原生及野生動植物，防治外來物種入侵，確保生物多樣性；加強國家公園、國家自然公園及濕地自然生態與人文資產保育、管理。

成長中的創新與變革

調整耕作制度活化農地

近年來由於氣候異常，造成國際糧食供應不穩，反觀國內現有期作面積約20萬公頃農地休耕，其中近10萬公頃（土地面積近5萬公頃）係兩期連續休耕，政府每年動支上百億元輔導費用，沒有創造產值及就業機會，應設法改善。為維護國家糧食安全，本會規劃推動「調整耕作制度活化農地計畫」。自2013年起，針對連續休耕農地5萬公頃，請地主自行復耕一個期作或出租給有耕作意願與能力者種植轉（契）作作物，將原休耕給付經費轉為轉（契）作作物補貼活化農地，開創臺灣農業發展之新方向。

本計畫之推動，預計可提高糧食自給率1.4%，至2016年時可達34.9%。具體措施如下：

調整農田輔導耕作給付方式

- 農田每年可休耕一期，另一期作種植轉（契）作作物給予補貼，鼓勵連休地地主自行復耕一期作，或租給他人耕作。
- 2013年及2014年兩年為緩衝期，連休農地申辦出租尚未租出者，應復耕期作可辦理農田翻耕，每公頃給付2萬元。
- 特定作為生態維護田區（如水梯田）或特殊耕作困難地區，每年得給付兩個期作，每期作每公頃3.4萬元。
- 種植綠肥4.5萬元/公頃，翻耕3.4萬元／公頃。





推廣種植轉（契）作作物

■ 轉（契）作作物項目及補貼標準

單位：萬元／公頃／期作

作物項目		給付標準
契作進口替代	硬質玉米、大豆（非基改）、短期經濟林（6年）	4.5
	牧草、青割玉米	3.5
	原料甘蔗	3
	小麥、釀酒高粱、飼料甘藷	2.4
契作外銷潛力	毛豆	3.5
	胡蘿蔔、結球萵苣等作物	2.4
地區特產（地方政府正面表列）		2＋地方政府配合款
有機作物		1.5（另加）

註：有機作物以符合轉型期條件之申請日起3年內為限，需按有機驗證期程申請驗證、取得有機轉型期驗證、有機驗證等，憑證申請補貼，以促進有機農業發展。

■ 地區特產：

（1）由地方政府選定推廣作物，中央補貼2萬元，餘由地方配合；發生產銷失衡時，地方負擔30%產銷處理費用，自2014年起按規定實施。

（2）緩衝措施：2013年每公頃2.4萬元由中央補貼；惟所選定地區特產發生產銷失衡，地方政府應負擔30%產銷調節經費。

■ 每一田區每年申請稻穀保價收購、轉（契）作、休耕（限一次）補貼等措施，以兩次為限。

大佃農輔導措施

■ 放寬租賃範圍：原設定2006年或2007年連續休耕農地，放寬至1994年至2003年基期年有案者。

■ 種植轉（契）作作物者比照前列標準給予補貼，另給予租賃獎勵每公頃1萬元。

■ 承租2011年連續休耕地給予農地改善補貼每公頃1萬元，僅補貼1次。

■ 設備補助、租金無息及經營資金低利貸款（1%）及天然災害專案救助等，持續辦理。

■ 調整種水稻輔導方式：

（1）2012年7月4日以前已簽約之大佃農，合約期間補貼每公頃4萬元並可繳交公糧。

（2）續約輔導措施：舊約及續約合計6年期間，得維持原經營規模，由大佃農就下列擇一辦理：

a. 補貼每公頃4萬元，大佃農不得繳交公糧。

b. 補貼每公頃2萬元，大佃農仍得繳交公糧。

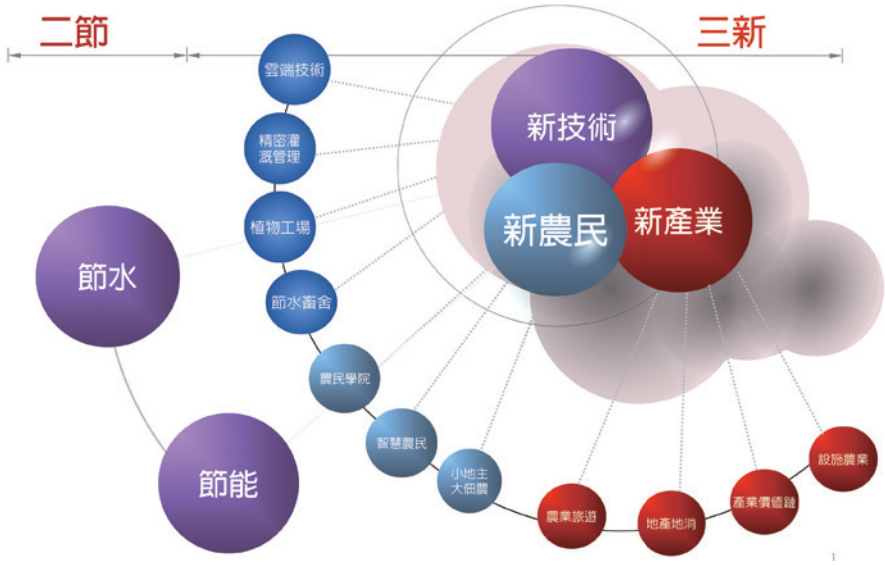
（3）2012年7月5日以後簽訂新約種植水稻者，每期作每公頃補貼大佃農2萬元，且不得繳交公糧。

地主輔導措施

租金由租賃雙方議定；符合農保年資滿5年且年滿65歲之農民，將農地出租給大佃農者，每個月每公頃可領取離農獎勵2,000元，最高上限3公頃，即每年7.2萬元。

規劃黃金廊道農業新方案

行政院推動「黃金十年國家願景」，本會以「樂活農業」及「健康、效率、永續經營」農業為施政主軸，配合「經濟動能推升方案」，研提「黃金廊道農業新方案」做為「黃金十年—樂活農業」旗艦示範區，以三新二節新



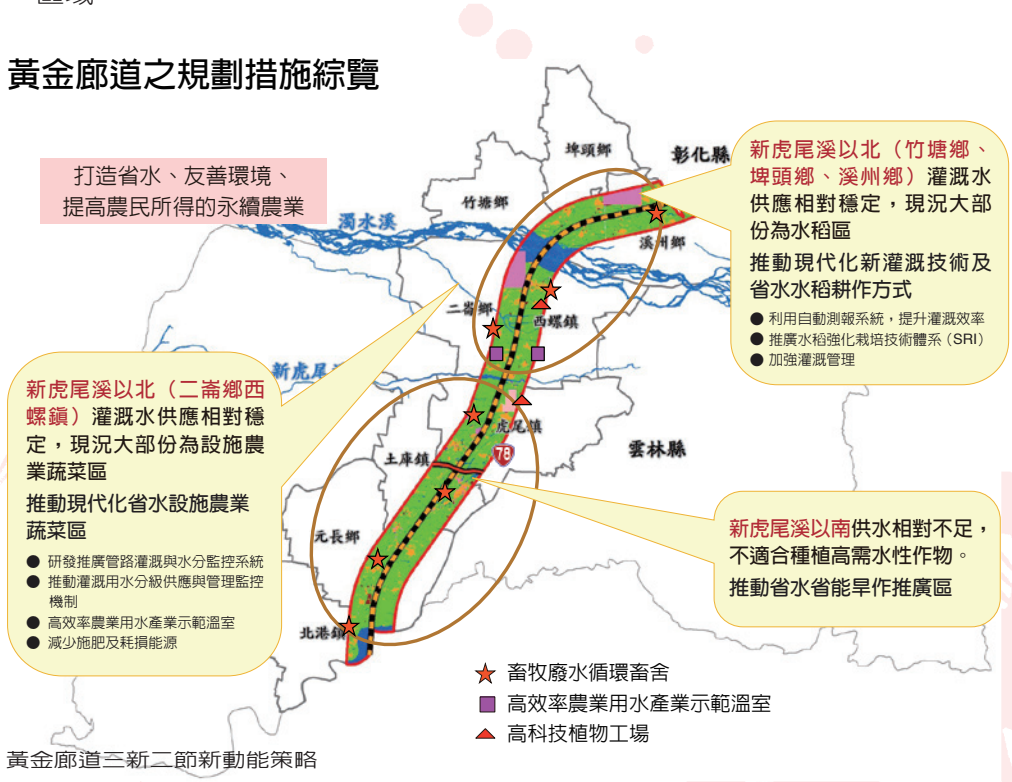
黃金廊道三新二節新動能策略

動能—「新技術、新農民、新產業」為策略目標，規劃於2013年至2020年期間打造「節水、節能」之農業黃金廊道。

本方案之推動，預計每年減抽地下水2,400萬噸，帶動1.2萬人次農業旅遊、增加廊道區域觀光收益；推動高科技、節能省水、高經濟價值之農產業及技術研發，提升國內外農業競爭力與技術外銷；制度化培訓新世代農民1,650人，創造多元化就業市場、降低失業率；發展種植進口替代作物之節水農藝技術、育種及高科技農產業聚落，以達成2020年糧食自給率40%之目標，兼顧綠色農業永續經營之示範作用，進一步帶動國內農產業相關經濟動能。本方案推動重點如下：

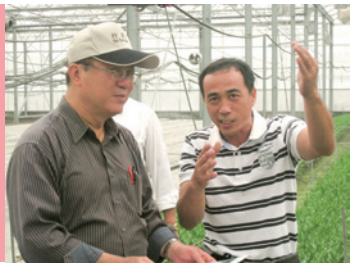
- 預定以彰化與雲林縣高鐵沿線3公里範圍地層下陷區土地，以推廣省水農業為主軸，調整區域內農業產業結構、規劃合理用水，活化當地農業資源利用，並強化農業產銷輔導與支援、推動現代化農業，作為本會樂活農業示範區域。

黃金廊道之規劃措施綜覽



黃金廊道三新二節新動能策略

- 除三新二節外，本方案也輔以相關配套農業政策工具同時於黃金廊道內推動，以提升方案推動成效，包括：輔導水稻田轉旱作、推廣水稻用水栽培體系（The System of Rice Intensification, SRI）、省水管路灌溉、加強農業用水灌溉管理、獎勵設置水資源再利用設施，提升農業用水使用效率並節省水資源；推廣有機農業、造林、推動農村再生發展省水農業社區，促進農業水土資源和諧利用；加強推動產銷履歷制度、協助農民將具競爭力產品發展品



陳建興農友向主委介紹溫室的環境與設施



陳建興農友介紹滴灌節水管路灌溉設施



陳炎榮班長介紹溫室設備

牌、輔導國際行銷並加強當地農產品多元行銷，確實提升農產品競爭力，促進農業多元化發展；健全農產品市場預警制度，並強化相關工具研發與資訊調查，提升農民掌握市場資訊能力，以計畫型生產降低市場風險。

- 本案為示範型計畫，先行選取地層下陷特別嚴重區作為黃金廊道優先推動範圍、發展低耗水農業的試點，未來將逐年滾動式檢討推動成效，將成功經驗推廣至其他地區。

建立國產牛肉追溯制度

2012年8月8日「食品衛生管理法」修正公布，行政院衛生署除訂定進口牛肉萊克多巴胺殘留限值外，亦規定市售含牛肉之食品，均須清楚標示牛肉原料原產地（國）。

本會為輔導國產牛肉依規定標示，積極推動「國產牛肉生產追溯制度」，該制度為行政院雲端服務的一環，考量臺灣農業以小農為主，資訊化程度較低，依「農產品生產及驗證管理法」及「產銷履歷驗證管理辦法」全面導入產銷履歷制度尚有困難，因此藉由開發「國產牛肉追溯資訊網」，提供給養牛場、屠宰場等小型業者使用，整體系統結合「產業需求」與「應用價值」，產業可藉此進行流程檢視與再造，以精簡資源促進產業升級，消費者亦可透過系統清楚辨識選用國產牛肉。本制度重要工作內容及辦理情形如下：

- 全國飼養規模達40頭以上之肉牛場，牛隻全面釘掛辨識耳標，並建置牛籍管理資料，2012年9月已完成耳標採購並排定釘掛期程，截至2012年底已完成2.6萬頭以上（87%，不含金門縣）肉牛耳標釘掛及牛籍資料建置工作。
- 2012年10月初完成建置國產牛肉追溯資訊網，協助肉牛場牛籍資料雲端化，屠宰場可於該系統進行屠宰牛隻銷號，列印包含二維條碼之屠宰證明單，消費者透過此二維條碼，可即時查詢牛隻屠宰追溯資訊，包括屠宰日期、來源畜牧場及屠宰場等相關資料。

- 成立專業輔導團隊辦理養牛場、牛隻屠宰及分切場產銷生產追溯輔導業務，以串聯國產牛肉販售、屠宰分切場及養牛場之產業鏈資訊。
- 推動國產牛肉產品來源標示，落實國產與進口牛肉市場區隔。2012年辦理21場牛肉原產地標示說明會，透過地方政府向當地牛肉販售業者說明牛肉原產地標示政策，並訪視全臺272處國產牛肉販售地點，協助發放國產牛肉標示板，宣導並落實國產牛肉販售業者產地標示情形，以確保國產肉牛產業永續發展。
- 推廣在地生產、在地消費方式，輔導設立7家國產牛肉專賣店，以提升國產牛肉消費市場。另擴大輔導3家肉牛場加入自願性產銷履歷驗證，2012年產銷履歷牛肉產量約25公噸，未來將增設符合生產追溯或產銷履歷規定之肉牛屠宰場或分切場，以提升產銷履歷牛肉產量，搭配輔導國產牛肉產地標示揭露示範點之行銷活動，以推廣國產優質牛肉。





規劃設置農業科技研究院

面對經貿高度自由化及氣候極端化的現象，經濟發展與糧食安全的戰略平衡，成為施政必須面對的課題。為突破未來的挑戰，本會將以優質人力與技術進行跨域整合，創新產業價值鏈，進行異業合作，形塑臺灣農業科技產業成為臺灣創新產業，帶動農企業與農民合作開創全民農業。

依據2010年12月6日至8日「行政院2010前瞻農業產業科技策略會議」結論與建議「成立農業科技研究院，成為農業科技產業化及新創事業發展之平台。」；另2012年6月7日行政院院會通過「黃金十年國家願景」計畫，施政主軸之「樂活農業」，策略之一係為「設置農業科技研究院，推動農業科技創新研發與產業化發展；結合綠能，發展高效、節能之創新農產業」，故本會規劃籌設財團法人農業科技研究院（以下稱農科院），以積極推動農業科技創新研發與產業化發展。

農科院設立之宗旨係為農企業、農民團體及農民提供農業技術、商品化及產業化服務，加速發展農業新創事業及推動國際化；設立之任務則為承接試驗研究機關（構）之研發成果，或與該等機關（構）合作將研發成果進一步加值運用，包括量產技術開發應用、標準規格訂定、實用性評估分析、智財保護與布局、品牌設計及市場行銷等，並輔導業者承接，進而商品化、事業化，期以達成「打造農業科技產業成為臺灣創新產業，帶動農企業與農民合作開創全民農業」之農業科技施政目標。

農科院將依民法新設成立，並納入現有組織及專案辦公室擴充能量，包括財團法人臺灣動物科技研究所（以下稱動科所）將解散後併入，另本會技術商品化事業化相關專案辦公室亦併入。農科院院址暫選於動科所現址，未來再予擴充，並整合本會所屬試驗所，共同使用本會所屬試驗研究機關場地。該院將依整體業務發展，設應用研發單位、產業策進單位及總管理處等單位，應用研發單位並包含動物、植物及水產研究所。所需擴充之技術領域或育成團隊，可自本會所屬試驗研究機關借調相關專家共同參與，人力需求並將視未來業務發展情況逐步擴充。

規劃建置農業版防災地圖

近年來，數次豪雨、風災侵襲，造成部分蔬菜產區重複受災，為避免此情形再次發生，本會沿用經濟部水利署以及國家災害防救科技中心已建置之「淹水災害潛勢GIS查詢系統」，套疊農業重要生產區域資訊，建置農業防災、受災及救災地理資訊系統，並結合GPS衛星定位技術，形成農業版的防



災地圖，提供各地方政府作為災前整治河川、排水等設施參考依據，及災中搶救災機具調度平台，與各項農業災害後續救助、輔導及復原等措施評估工具。

透過淹水災害潛勢分析，農業版防災地圖可應用於災害發生前、中、後之相關措施執行，提供本會農糧署、漁業署與畜牧處重要農業生產區選址、作物產銷、耕作型態之參考，提供地方政府高致災風險區域資料及輔導後續農業生產產業政策與發展方向，降低重要農業生產區域重複致災情形、減少農業產值損失、穩定災後農糧產銷價格，並加速簡化災後農業輔導救助申請流程；亦可規劃提供農民農業防災訊息與後續救助、輔導等資訊，作為農民評估風險工具，俾利採取適當應變與復耕決策。另因近年氣候變遷，極端水文事件發生頻仍，為降低極端水文事件造成農業災害衝擊，爰藉農業淹水風險地圖資訊加值運用，提供各級政府農業損失風險分級資訊，作為後續河川、排水整治優先順序及研議作物保險補貼之參考。

農業版防災地圖規劃辦理期程分為短、中、長程，重要工作如下：

- 短期（預估2013年年底完成）：運用水利主管機關已建置之淹水災害潛勢圖層及連結水情即時資訊，套疊重要農業生產區地理資訊資料，完成建置農業淹水防災資訊電子地圖。
- 中期（預估2014年年底完成）：建置農業防災整合平台，介接中央氣象局雨量觀測與預報資料，定位鄉鎮之達淹水潛勢雨量，透過系統發布警戒警訊，檢討農業水利設施防洪能力，作為提升農業生產專區防護標準依據，並製作農業防災整合APP雛形，提供即時農業防災資訊。
- 長期（預估2016年年底完成）：加值擴充農業防災整合APP功能，結合定位縣市天然災害救助、低利貸款與產業輔導專案等措施，並檢討農業排水設計保護標準，由本會農糧署持續蒐集天然災害救助淹水資料，結合本會農田水利處水文自動測報，進行各重要農業生產區細緻化的淹水潛勢模擬、建立農業生產區颱洪期間洪水水文模式後，檢討不同農田水利排水容量、加設抽水機或下游區排、河川加大排洪斷面等不同狀況下之水文歷程變化，提供權責地方政府整治之參考。





2 夏長

順應環境
掌握優勢

盱衡國內外農業局勢，
掌握優勢，從利基出發，
順應季節的遞嬗更迭，
夏天田園茂盛、萬物欣欣向榮，
預告下一季的成長與豐收。

國內外農業情勢

國際農業發展情勢

由於中國大陸、印度等新興國家經濟快速發展及人口持續成長，全球對糧食需求大增；加上各國積極推動生質能源，大幅增加玉米等生質能源作物需求，更助長穀物需求之成長趨勢。糧食供給方面，因穀物主要出口國受到全球暖化、氣候異常之影響而減產，國際糧食價格持續高漲，糧食安全議題備受關注。本會為此倡議並推動APEC加強公私部門夥伴關係降低供應鏈之糧食損失多年期計畫，期透過APEC各經濟體共同合作，確保區域糧食安全。

另WTO杜哈回合歷經11年談判，遲無進展，近年國際間日益盛行簽署自由貿易協定，尤其是亞太地區各國積極推動跨太平洋戰略經濟夥伴協定（TPP）及區域全面經濟夥伴關係（RCEP）等經貿整合機制。如何在經貿自由化趨勢下維持農業永續經營，已成為各國關切之議題。



國內農業發展情勢

我國總體農業產銷情勢受天候及資源因素影響，農漁牧產品產量及價格漲跌互見，2012 年農業生產總值估計為4,719億元，較2011年減少0.78%，其中農產品占農業總產值之比例為45.12%、畜產品33.96%、水產品20.83%、林產品僅占0.09%。

農產貿易方面，2012年農產品進口值146.3億美元，較2011年減少1.42%，主要進口產品為穀類及其製品、油料籽實及粉、木材及其製品等；農產品出口值50.8億美元，較2011年增加8.83%，外銷主要項目包括魚類及其製品、畜禽皮毛相關製品等。

農產價格變動方面，2012年平均農林漁牧產品的躉售物價指數較2011年上漲3.51%，主要因稻穀、水果、蔬菜及養殖魚類之上漲幅度較大，其中農產品價格上漲7.13%，林產品下跌6.47%，水產品上漲5.88%、畜產品下跌5.84%







3 秋收

優質農業
豐碩成果

匯聚各方共識與力量，
共同推廣有機農業，維護環境永續發展，
加強兩岸農業交流、國際合作，
鼓勵全民參與，推動優質農業，
努力耕耘又逢秋，碩果纍纍慶豐收。

重要施政成果

推動精緻農業健康卓越方案，提升農業多元價值

推動健康農業

整合建構農產品安全無縫管理體系

透過「加強基礎環境建置及管理」、「加強作物健康生產管理」及「強化農產品安全管理」等三大構面（包含16項關鍵事項及47項重點工作）完成農產品安全無縫管理制度規劃。

在「加強基礎環境建置及管理」構面，完善農產品安全規範、建構作物防疫體系，及強化農業生產資材之管理等。在「加強作物健康生產管理」構面，推動作物健康種苗培育、推廣作物栽培標準模式、強化作物病蟲害監測及農民安全用藥輔導等。在「強化農產品安全管理」構面，輔導及推動安全品牌制度、加強農藥殘留監測及銷售通路把關、建立風險溝通體系等，期藉由多管齊下的推動方式，達到農產品安全無縫管理之目標。





連鎖超市設置吉園圃蔬果販售點方便民衆購買


輔導吉園圃子母包裝蔬菜供應各大批發市場

推動安全追溯及驗證體系

■ 推廣吉園圃安全蔬果

本會為輔導農民正確用藥，生產優質蔬果，於1993年開始推動「吉園圃」安全蔬果標章，近年推廣順利已成為各項安全農業制度之基礎。吉園圃標章下緣有9個數字碼可追溯生產者，建立農民責任生產，讓消費者能安心選購，已逐步建立信譽、形成市場區隔。截至2012年12月底，共有2,084個產銷班取得吉園圃標章，生產面積2.5萬公頃，蔬果種類超過125種，年產量約53萬公噸，產值達112.8億元。

為辦理吉園圃蔬果行銷推廣業務，本會推動31種吉園圃蔬菜子母包裝供應臺北、三重、臺中果菜公司批發市場交易，2012年共計2.04萬公噸；輔導連鎖超市及傳統市場設置吉園圃蔬果販售點共151處、媒合農民契約供應超商於門市販售吉園圃蔬菜，方便消費者選購。

■ 推動CAS優良農產品驗證制度

CAS臺灣優良農產品標章驗證制度自1989年推動，已普遍獲得產業界支持與消費者的信賴。CAS標章代表產品衛生、安全及品質優良，為國人日常飲食採購的重要參考指標，消費者對CAS標章的認知度已達到82%以上。

截至2012年12月底，通過認證之優良農產品驗證機構共4家，辦理肉品、食米、蛋品、水產品、林產品及乳品等15項目之產品驗證業務，驗證機構一年追查生產廠超過900場次，抽驗產品3,000件以上，以確保CAS標章公信力。計有348家生產廠商之6,780項產品通過CAS驗證，年產量達86萬公噸，產值超過516億元。



2012年CAS台灣優良農產品標章授證典禮





上：舉辦有機農產品大型展售活動，促進有機消費
下：輔導農戶契作有機蔬菜供應學童營養午餐

■ 發展有機農業

本會為提供國人健康、自然、安全農產品，自1997年開始推廣有機農業，並提供多元獎勵輔導措施，鼓勵農民轉營有機農業。截至2012年12月底，已輔導14家有機農畜產品驗證機構辦理有機農畜產品驗證，累計通過有機農糧產品農戶2,625戶，面積5,558公頃；有機畜產品7家；建立有機農業專區13處，計510公頃，產值合計33.3億元。

在進口有機農產品管理方面，辦理與我國有機管理同等性國家之審查、公告作業及核發進口有機標示同意文件審查作業，其中農糧產品1,535案，進口量9,612公噸；畜產品32案，進口量67.3公噸。

為確保有機農產品品質，辦理田間及市售有機農產品品質檢驗2,068件，合格者2,049件，占99.1%；標示檢查3,271件，合格者3,175件，占97.1%。檢查違反規定之產品，除立即下架外，並由地方政府依法查處，以維護消費者權益。

■ 推動農產品產銷履歷制度

依據「農產品生產及驗證管理法」推動之農產品產銷履歷制度，截至2012年12月底，經認證通過之驗證機構有12家，驗證範圍包含一般作物、有機作物、作物加工品、畜產品、禽產品、畜禽加工品、養殖水產品、水產加工品等8大領域。驗證效期內之農產品經營業者共1,169家，供應135種農漁畜產品，產值達39.9億元。每年抽驗超過2,000件，合格率99%以上。

茶產銷履歷產品



產銷履歷米禮盒

加強制度形象廣宣、通路媒合、專區設置，每月產銷履歷標籤使用量達113萬張，較100年77萬張，月平均成長48%，顯示產銷履歷農產品已逐漸獲得消費者肯定。

推動作物群組化農藥延伸使用

為有效解決部分農作物因缺乏防治藥劑，致使農民使用未登記藥劑而違反「農藥使用及農產品農藥殘留抽驗辦法」及「食品衛生管理法」等規定，本會已於2009年3月修訂「農藥田間試驗準則」及公告「農藥延伸使用範圍之群組化作物或有害生物種類、代表性使用範圍及其實施方式」規定，積極辦理農藥延伸使用範圍作業。2012年7月31日再公告農藥田間試驗準則「主要作物」品項，應用關鍵代表性試驗資料建立農藥使用方法，解決少量作物缺乏藥劑之問題。迄今已陸續公告「水果類」及「蔬菜類」等作物農藥延伸使用範圍共計1,689項；另請行政院衛生署配合增修訂679項殘留農藥安全容許量，解決123項作物及78項病蟲害缺乏防治藥劑問題，兼顧植物保護需求及農產品衛生安全。

推動合理化施肥

因應能源及糧食價格高漲，本會成立「合理化施肥輔導小組」，教導農民節省肥料使用。2012年本會各試驗改良場所和財團法人臺灣香蕉研究所計辦理550場次合理化施肥教育講習，參與農民共2.86萬人次；設置合理化施肥示範農場311處，總面積310公頃，舉辦113場次田間示範成果觀摩會；建立土壤肥力檢測及植體營養診斷服務，免費協助農民辦理作物需肥診斷服務，並推薦正確施肥量與方法，計4.29萬件。

透過媒體採訪報導合理化施肥理念與成效計250則，並由專家撰寫各種作物合理化施肥、肥料施用及土壤問題改良等文章計148篇，分別刊登於農業相關期刊雜誌和本會合理化施肥主題館，擴大合理化施肥宣導層面。

311處合理化施肥示範農場之所減施之化學肥料比率平均達26.3%，共約節省58公噸肥料施用量及167萬元肥料資材費用。

打造卓越農業

科技創新研發

以創新科技支援農業轉型升級、穩定糧食供應及生態環境永續發展，除運作十大重點產業研究團隊，並透過跨領域和跨機關合作，以促進生產高效率、高品質並增加生產面積、產值、出口量為目標，進行產業導向研發。



畜衛所之石斑魚虹彩病毒不活化疫苗



苗栗場之家蠶生產北冬蟲夏草


石斑魚苗疫苗自動注射器

重要成果包括荔枝保色、木瓜貯運、番石榴夏果品質改善，及春石斛花期調節技術等4項創新技術；石斑魚優質魚苗篩選技術、魚苗運輸技術及育苗管理技術等3項優質魚苗選育技術；無特定病原豬、兔、雞及最少疾病小型豬、兔、鵝與番鴨等7項生醫級實驗動物品質驗證制度；微流體系統動植物疫病核心技術平台；石斑魚、觀賞魚、植物種苗、種禽、蘭花等多病原微流體檢測套組及斜紋夜蛾核多角體病毒微生物農藥產品等6項創新產品。

科技產業化

持續推動「屏東農業生物科技園區」建設，已有78家廠商獲准進駐，投資金額達60.1億元，其中54家廠商已進駐營運生產；另建置亞太水族營運中心，新建工程已於2012年竣工。

補助臺南市政府執行「臺灣蘭花生物科技園區」計畫，已完成第1期至第5期園區基礎工程，可租用地出租率84%，已有89家廠商獲准進駐，投資金額達55.3億元，其中48家廠商已進駐營運生產；補助彰化縣政府執行「國家花卉園區」計畫，景觀苗木專區出租率100%，有26家業者進駐營運。

依據「行政院農業委員會協助產業創新活動補助及輔導辦法」推動科技專案計畫，業界科專計畫自2007年至2012年已推動執行42件，累積帶動農企業配合投入研發金額2.13億元。



吳敦義副總統親臨農業資訊科技國際研討會致詞

農業資訊化

整合運用資通訊技術，透過智慧型系統應用於農業發展，強化我國農業競爭力。重要內容如下：

- 建立具耐候性且在田間可穩定使用之RFID育種管理系統，已開發完成利用行動裝置於田間立即登錄育種譜系與照片回傳等資料記錄作業，透過電子化識別技術維持試驗結果之正確性及即時性，達到省工、省時及精確之目的。



建立RFID作物育種管理系統



平飼種禽自動化集蛋設備

- 建立RFID平飼種禽自動化集蛋設備，解決傳統農民撿蛋人力不足問題，並協助家禽管理人員透過系統分析運算，淘汰產蛋率不佳之個體，提升遺傳改進品質效率、提高孵化率及增進生產利潤。
- 宣導農村再生成果，建置「農村好讚」行動導覽App及中英文網站、FB粉絲團及YouTube縮時影音，將24個農村再生社區豐富物產及感人故事，透過雲端服務帶領民眾深入體驗。
- 研發「土石流防災資訊網—圖文版」及「土石流防災資訊網—地圖版」等2套專屬APP，透過雲端科技提供全國土石流觀測站之即時觀測資料、土石流警戒、即時氣象等資訊，提升防災資訊取得的便利性，並透過地圖快速指引，找到周遭避難場所的位置，加速疏散避難作業之執行。
- 加強國際農業資通訊交流，辦理第八屆亞洲暨世界農業資訊科技國際研討會聯合會議（AFITA/WCCA 2012），共計224人參加、17國發表113篇論文；本會共發表41篇論文，與各國農業專家學者研究分享農業資訊科技發展應用趨勢，強化我國農業資通訊應用之研發能量。



「農村好讚」行動導覽App、中英文網站、FB粉絲團及YouTube縮時影音



研發「土石流防災資訊網-圖文版」及「土石流防災資訊網-地圖版」等2套專屬APP

農漁畜產業轉型升級

輔導雜糧農商契作368公頃、藥用保健作物100公頃、製茶廠425家，茶園面積1,800公頃；推動芒果等14項水果優質供果園5,150公頃、優質水果專區25處840公頃、溫（網）室設施面積122公頃。

訂定1馬力「水車式增氧機」之節能效率標準，公告11家節能水車廠商及型號供漁民參考，引領產業朝向低耗能之綠色產業發展。另為強化鯊魚資源的養護與管理，於2012年1月19日公告「漁船捕獲鯊魚魚鰭處理應行遵守及注意事項」，推動「鯊魚鰭不離身」措施，以確保鯊魚資源永續利用。


節能水車效能測試

輔導豬隻生產管理及技術，豬場之經營效率平均提升10%以上；辦理種豬緊迫等基因共3,950件篩檢工作，改善國產豬肉品質。另建置一貫化整合型蛋箱清洗消毒系統共8場、土種雞全罩式及帆布型雞舍各1場及平飼蛋鴨集蛋設備3場，有效提升養禽場經營效率。

智慧財產保護與加值運用

持續維運農業科技產業策進辦公室，強化技術評價、智財布局、技術移轉與跨領域合作媒合服務，協助11家業者進行技術整合及新產品新事業規劃；新建置農業科技研發成果商品化事業化運作機制，促成媒合牛番茄安全蔬果整場輸出等4案營運計畫，帶動投資金額近1億元；辦理2012年臺北國際發明暨技術交易展農業館展出，計展出56項研發技術，行銷具商品化潛力技術；辦理農業科技跨領域人才培訓150人。積極推動智慧財產保護與運用，促成智財權獲證50件，包括專利及植物品種權各25件；辦理技術移轉新案111件，研發成果收入達7,646萬元，創歷年新高，較2011年成長9.8%。


牛番茄安全蔬果整場輸出新創事業

發展樂活農業

發展休閒農漁業

持續改善農村休閒環境，加強整合休閒農業資訊服務網絡、建構友善舒適農村旅遊環境，並建立休閒農場服務品質認證制度，與旅遊及交通業者異業結盟，推出「食材旅行」、「新花讚



新社花海活動整合農會、農場及在地產業資源，是共創居民、業者與遊客三贏局面的農業旅遊活動



101休閒農遊體驗趣



辦理漁業慶典活動-南方澳鯖魚節

FUN好農情」、「農遊花東尋寶飽」等遊程，累計公告劃定74處休閒農業區，輔導38家休閒農場通過服務品質認證，吸引1,850萬名遊客、創造產值85.1億元；其中外國遊客數為21.3萬人次，較2011年成長28%。

發展海岸休閒旅遊及推動娛樂漁業，辦理漁業產業慶典及休閒漁業推廣活動共43場次，計60萬人次參與；編輯臺灣漁業及生態旅遊系列影片6輯，規劃 2 處特色休閒漁業套裝行程；海岸休閒漁業旅遊計有822萬人次參與，其中搭乘娛樂漁船（含賞鯨人數約19萬人次）出海約85萬人次，產值24.2億元。

發展平地森林園區

花蓮大農大富平地森林園區完成12公里遊園道、10公里林間自行車道，有3公頃活動大草坪、新月般的大型生態池、11公頃花海、橫跨大和溪之七彩釣竿橋、3條園區連結社區自行車道，並辦理賞鳥體驗，邀請學童及社區居民彩繪漂流木、輔導社區生態農場工作假期活動，2011年開園至今入園遊客約12萬人次。

嘉義鰲鼓濕地森林園區設置5公頃人工濕地、23公里之自行車道及步道與各項賞鳥設施，啓用觀海樓與東石自然生態展示館；另輔導在地社區，培訓21位社區解說員、完成17次公衆論壇、辦理解說導覽活動，發展生態旅遊相關產業。於2012年11月24日辦理「鰲翔展翼鼓舞高飛」開園活動，吸引遊客3.8萬人次。

鰲鼓濕地森林園區入口意向





嘉義獨立山步道



八仙山自然教育中心透過實作的方式讓學員體驗早期林業工作的辛苦

推展森林生態旅遊

辦理18處國家森林遊樂區公共服務設施、景觀改善工程27件及無障礙環境檢覈；推廣16條生態旅遊遊程路線，並辦理環境解說、教育訓練及推廣行銷活動146場次，計401萬人次參與生態旅遊及80萬人次參與解說服務；推展8處自然教育中心、開發環境教育課程，計11.5萬人次參與。

辦理國有林地內步道整建改善工程30件，整理、維護與修建國有林步道150公里，完成硬體基礎及指示解說系統，提供360萬人次旅遊賞景、登山健行、自然探索；辦理4場「登山計畫與山區迷途預防推廣課程」以提升民眾登山安全，計有360人參加；推廣無痕山林運動，辦理環教解說、遊憩活動與訓練計畫共20次；辦理全國登山研討會及登山達人創意競賽，建立政府部門和民間社團之合作夥伴關係。

輔導優質農產品

■ 臺灣名茶

推動茶葉產銷履歷驗證及產地證明標章，累計核發73萬餘枚；辦理「2012年製茶廠（所）環境衛生安全評鑑活動」，建置衛生安全製茶廠425家，年產值達18.6億元；輔導5個茶區農民團體，結合茶藝文化與創意包裝，宣傳臺灣名茶。

■ 農村美酒

成功協助農村轉型，輔導24家農業組織設立酒莊，2012年製酒量18.1萬公升，產值達1億6,800萬元；選薦優質酒品參加國際專業酒類評鑑，獲得1金質獎、3銀質獎；辦理農村酒莊及酒品評鑑，通過評鑑之優質酒莊計12家、獲獎酒品16款。



「初霧燒酎」米類蒸餾酒

■ 經典好米

輔導具品牌之糧食業者如稻米產銷專業區、CAS認證工廠、有機米產銷班等，結合文創、地方特色及獨創性等，開發多種贈禮需求之各式包裝產品，以擴大產業滲透度並符合贈禮市場之需求。2012年產值約8.08億元，較2011年成長18%。

■ 竹製精品

開發竹炭儲能元件、焙燒竹材粉末燃燒系統及竹葉香精美白護膚等計35項竹製產品，產值達35億元以上；創新竹材設計，獲得2012年德國iF設計獎；輔導3.2萬件國產竹炭產品張貼「台灣炭」團體商標，成立「台灣炭商品展示館」。

■ 金鑽水產

辦理第三屆「水產精品」選拔，從96項符合參選條件商品中嚴選出20項產品，產品分為超低溫、冷凍、冷藏、乾製及罐製五大類，賦予使用「海宴」水產精品標章，以展現臺灣水產品頂級優質形象，產值約20億元。

■ 優質畜產

辦理431家臺灣生鮮豬肉（TFP）肉攤品質監測，成立6家國產牛肉示範專賣店、輔導46家羊肉店取得國產羊肉標章認證；另輔導具市場潛力之「御鳳正港閹雞」品牌，研擬CAS羽絨類驗證規範及國產羽絨識別標識，推動國產羽絨精品。

■ 米穀加工

為提高稻米產品之多樣性，以符合消費者求新求變之需求，2012年與學術及研究單位合作，開發包含米麵條、烘焙用預拌粉等各式米穀粉加工產品共12項，完成4家廠商技術移轉，量產上市。



竹製精品獲2012年德國iF設計獎



竹葉香精美白護膚產品


臺灣農漁會百大精品展

因應氣候變遷，確保糧食安全

執行因應氣候變遷農業調適策略

本會依據行政院2012年6月25日核定之「國家氣候變遷調適政策綱領」擬具農業生產與生物多樣性調適行動方案。農業生產調適策略包括建構糧食安全體系、提升產業抗逆境能力、調整農漁畜產業之生產養護與經營模式。

2012年重要工作成果包括：完成15個縣市之農地資源盤整及農地分類分級作業；推廣旱作噴滴灌，受益面積1,939公頃；建構100座鋼鐵漁礁約12萬立方公尺人工棲地環境、放流約1,000萬尾魚苗；推動「彰雲地區耕作制度及農業水資源利用規劃」計畫，進行7處示範性埤塘設置之規劃；研擬調整耕作制度活化農地，鼓勵連續休耕農地復耕；示範設置畜牧場廢水回收循環利用設備24場及辦理核發畜牧廢水施灌農作個案再利用許可1案；輔導設置果樹、優質茶葉生產專區，篩選適地適作品種以穩定生產。

積極參與APEC行動計畫

近年國際糧食價格上漲，糧食安全議題備受國際關注。為強化APEC各經濟體因應氣候變遷對糧食安全之衝擊能力，並呼應APEC領袖會議相關決議，我國於2012年4月在臺北舉辦「APEC緊急糧食儲備機制（AFERM）工作會議」，共有亞太地區19個經濟體60餘位代表出席，討論建置糧食安全跨區合作機制之可行性，期提升亞太地區因應糧食危機能力。

本會陳主任委員保基於2012年5月率團前往俄羅斯喀山參加「第2屆APEC糧食安全部長會議」，鑑於農產品供應鏈中之糧食損失及浪費可達5成以上，如能透過公私部門合作降低供應鏈之糧食損失及浪費，亦為有效提升





本會陳主任委員於2012年5月率團赴俄羅斯參加「第2屆APEC糧食安全部長會議」

糧食安全之一環，我國於會議中倡議推動「APEC強化公私部門夥伴關係降低供應鏈之糧食損失」多年期計畫，期透過APEC各經濟體共同合作，確保區域糧食安全。

強化因應氣候變遷及糧食安全之創新研發

為因應氣候變遷及糧食安全，針對糧食安全應變機制與策略、環境親和型管理技術與制度、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用於農業生產等議題進行研發。2012年重要成果包括：完成小麥、大豆、水稻、玉米、茶樹、紅豆、馬鈴薯、番杏、樹豆、山藥、牛樟及桉樹等2,000份種原特性調查、抗性篩選、評估、採種、資料分析與初步選拔；完成高海拔合歡山地區之野生動物生態調查及數量監測；完成蜂群重量記錄器測試、氣象站之雲端資料下載與自動收集資料及網室內西洋蜜蜂調查及授粉情形；初步完成北、中、南、東部地區環境親合型水稻與旱田作物輪作經營模式建立；初步完成節能水產養殖及作物栽培設施研發；辦理2012米食加工趨勢國際研討會。



建立農業長期生態系監測系統，評估農業環境變化及建置監測資料庫



長期收集保存農林漁牧與野生物種原（以花椰菜為例）



長期收集保存農林漁牧與野生物種原（以菜豆為例）

落實永續農業，維護農業生態資源

推動海岸新生

- 為推動海岸新生、提升漁港環境與休憩品質、改造傳統漁港使其兼具漁業及休閒觀光功能，2012年已辦理35項漁港基本設施及公共設施維護改善、25港次漁港疏浚相關工作、14項漁港多功能使用建設及4項漁港碼頭加高減災等工作。
- 為帶動漁業休閒旅遊、促進漁港多元化使用及提供國人利用遊艇從事海上遊憩活動，已於八斗子、烏石及安平等3處漁港設置遊艇碼頭。其中八斗子漁港旗艦級漁港遊艇碼頭業於2012年9月21日舉辦啓用典禮，安平漁港示範級遊艇碼頭已於2012年12月底完工。透過產業輔導轉型並結合在地文化資源，漁港已成為海濱遊憩之熱門景點，對提高漁村經濟發展及增加漁民收益有實質的幫助。

推動責任漁業

- 為配合國際社會對漁業資源之保育管理，加強我國沿近海域生態環境保護及漁業資源保育，針對拖網、刺網、魷鱮、飛魚卵及燈火等漁業，持續推動禁漁區、禁漁期、總漁獲量及漁撈日誌填報等管制措施，並辦理沿近海漁業捕撈管理及調查（MCS），2012年計查報清點約10萬筆。另為防範



及遏止非法採捕水產動植物行為，執行沿近海漁業巡護，海上登臨檢查漁船計66艘次；協同行政院海岸巡防署加強違規作業漁船取締工作，2012年共計取締160件。

- 為展現我國公海登臨檢查實力及落實遠洋漁業管理措施，執行太平洋公海巡護4航次，巡護天數計351日，登檢漁船 83 艘；派遣61名觀察員進行海上觀測、蒐集漁獲資料及生物採樣，2012年我國三大洋觀察員涵蓋率平均為7.65%，已達各國際漁業組織5%涵蓋率之要求。此外，為遵守國際漁業組織決議，採取漁獲證明文件制度、實施漁獲配額分配、建立漁船白名單制度、漁獲海上轉載檢查、港口檢查等遏止非法漁業行為之措施。
- 透過漁船監控系統（VMS）及漁獲速報制度，加強我國籍漁船管理，迄2012年底累計輔導2,374艘漁船裝設VMS；另為避免VMS故障無法修護，需強制進港造成損失，修正「總噸位二十以上未滿一百延繩釣漁船裝設第二臺漁船監控系統輔導措施」，迄2012年底計輔導74艘小型鮪延繩釣漁船裝設第2臺VMS。

推動生態環境永續發展

推動綠色造林

- 為提昇環境品質、營造生態環境完整性、增加民眾戶外休閒空間及產業，並達成國土保安、涵養水源及減輕天然災害等目的，以「營造安全、生態及優質家園」為計畫願景，本會林務局「推動造林計畫」榮獲2012年度「國家永續發展獎」殊榮。
- 2012年完成平地造林綠美化新植2,774公頃，山坡地造林602公頃；為加強海岸生態復育，減緩飛砂、季節風、鹽霧及潮浪危害，完成海岸造林103公頃及離島造林53公頃；為加強山林復育，完成劣化地復育1,520公頃。總計2012年綠色造林執行面積為5,052公頃。



桃園縣觀音鄉海岸林新植造林地



崩塌地復育造林

- 持續人工林撫育及病蟲害管理工作，蘊育健康及多樣性之森林，增加水源涵養及國土保安功能，2012年完成人工林撫育8,119公頃。


躲在園藝植栽中的斑腿樹蛙


桃園高榮野生動物保護區


民眾參與生物多樣性環境教育解說活動


自然教育中心教導學員森林救火不是件容易事


自然教育中心學員透過放大鏡認識岩石的構造

加強森林永續經營

- 為掌握全國森林資源狀況，2008年推動第4次全國森林資源調查，建立生態系長期監測系統，至2012年止已完成臺灣西部地區公私有林調查及國有林事業區森林資源調查210萬公頃，另2012年度完成886個永久樣區複查及航遙測圖資供應平台整合及功能擴充計畫。
- 防範森林火災及竊取森林主副產物、濫墾等林政案件發生，計搶救森林火災6次、面積6.8公頃；取締竊取森林主副產物342件，破獲率達79%；取締新濫墾16件、面積2.6公頃；針對既存國有林濫墾案件，收回非法占用林地870件、892公頃；收回國有林租地造林地1,013公頃，由政府加強管理更新造林；森林警察執行森林保護勤務，計執行違反「森林法」、「野生動物保育法」、「水土保持法」及其他案件者共452件、移送人犯877人。

維護生物多樣性

- 推動22個部會執行生物多樣性行動計畫，並研擬將20項愛知目標納入，逐步落實里山倡議及主流化等議題。
- 保存北臺灣埤塘生物多樣性，劃定「桃園高榮野生動物保護區」，成為臺灣第18個野生動物保護區。
- 建立我國海洋保護區保護等級分類系統，區分3類保護等級，並透過活動推廣海洋保育概念。
- 推動跨部會生物多樣性資料蒐集與整合，超過40個資料集及162萬筆資料可在「臺灣生物多樣性資訊入口網（TaiBIF）」查詢；「臺灣電子版生物誌」累積公開資料共6,961種，可查詢3,751種解說資料及5,236張圖片。
- 推動「臺灣外來鳥種監測網（AIS Stop）」及「臺灣野生動物路死觀察網絡」等公民科學活動，具體實踐保育。
- 辦理外來入侵植物全國現狀調查12萬5,500公頃，整體規劃與進行外來入侵種之防治監測措施，共移除斑腿樹蛙1,325隻及沙氏變色蜥17萬1,874隻。

推動永續環境教育

- 推動環境教育設施場所認證，自然教育中心、休閒農場、農村再生社區、水土保持教室及特有生物研究保育中心等共17處取得認證。
- 輔導97個農村社區家戶美化754戶；設置生態復育區、濕地園區等18處。
- 辦理因應氣候變遷農村安全防護106場次；辦理社區生態營造、解說、淨圳等活動，超過4,000人參加；辦理各種環境教育、推廣活動，超過50萬人次參與。
- 「環境教育資源整合暨推廣平台計畫」獲頒「國家永續發展獎」。
- 編製「人與狗的衝突與和諧」、「為你的狗狗做個負責任的好飼主」2套教案；編印「節能減碳：我們還能做什麼?」摺頁，宣導養豬場及乳牛場減碳節電，並透過網站即時提供畜牧污染防治、資源再利用及節能減碳之相關訊息。

加強國土保育復育

治理易淹水地區水患

- 辦理上游坡地水土保持及治山防洪等2項子計畫，至2012年底已完成第1階段及第2階段（2006年—2010年）治理工程2,974件、第3階段（2011年—2013年）治理工程1,168件，共保護山坡地面積116.9萬公頃，保護山坡地易致災區域人口250.4萬人，同時控制土砂生產量2,968.9萬立方公尺、避免下游地區因河道淤積造成淹水情事。
- 易淹水計畫—農田排水，計辦理南投、彰化及嘉南等3個農田水利會屬溪洲埤等5大排水系統所屬之溪洲埤制水門等7件改善工程、番雅溝等7大排水系統所屬之外崙腳排水等7件改善工程，以及頭港排水等5大系統所屬之學甲分線跨越麻豆排水渡槽等9件排水改建工程，合計23件改善工程。


流東三號橋上游野溪治理工程


梗枋南溪整治工程


紹興橋上下游治理工程


番仔圳制排水閘門改善工程



國有林野溪治理工程－新竹林區管理處蚋仔溪護岸延長2期工程（榮獲2012年第12屆公共工程金質獎水利類優等獎）

推動國土復育

以集水區土砂平衡為方向，進行整體調查規劃，並針對災害致災原因、影響範圍進行評估，強化集水區土砂災害處理，並以軟體防災結合硬體減災，研訂治理對策；辦理集水區調查規劃及治山防災專業技術研發等25件、水土資源調查規劃6件；水土保持教育宣導255場次；超限利用土地獎勵造林檢測823公頃、國有林地崩塌特性及潛勢區位等相關評估或研究2案、建置國有林防災監測及應變系統整合計畫、加速國有林租地造林地補償收回租地1,294公頃。

推動集水區治理及治山防災

- 以集水區為治理單元，依國有林崩塌地調查及集水區危險度調查評估結果，編列9.85億元辦理上游國有林地崩塌地處理、防砂工程及維護與緊急處理等治理工程計183件，處理崩塌地面積約165.7公頃，抑制土砂下移量約502.1萬立方公尺，俾能儘速復育林地，達到森林國土保安之功能。
- 辦理曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫—水庫集水區保育治理，於計畫前期（2010年—2012年）已執行30.74億元，經以多元尺度監測技術進行水庫植生覆蓋率調查，皆逐漸恢復莫拉克風災前植生覆蓋程度，有效控制土砂量約1,090萬立方公尺，減少土砂入庫，增加水庫使用年限。

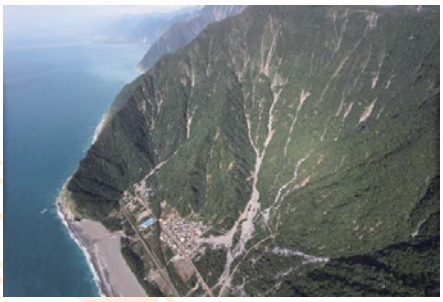


關山大圳4支線改善工程

- 推動治山防災工作，針對臺灣地區重要水庫辦理水庫集水區保育治理、土砂災害防治暨突發性災害緊急處理與工程維護、區域性水土資源保育及綠環境營造、特定水土保持區治理等相關水土保持工程計501處，以有效減少土砂災害，保育水土資源。

健全土石流防災體系

- 落實土石流防災整備，公開1,660條土石流潛勢溪流，分布於17縣市、159鄉（鎮、市、區）、680村（里），檢討更新土石流潛勢溪流保全對象之「101年土石流防災疏散避難計畫」及土石流潛勢溪流保全對象清冊4萬6,554人。
- 提昇基層土石流自主防災能力：辦理土石流防災疏散避難演練47場次及宣導261場，培訓土石流防災專員1,387人；推動273村里社區自主防災工作。
- 強化土石流防災應變機制及精進土石流監測技術：因應2012年影響臺灣之颱風及豪雨，計開設颱風（8次）、豪雨（5次）土石流災害緊急應變小組13次40日，投入4,684人次，通知緊急聯絡人56萬1,014人次，發布紅色警戒發布1,537條次、黃色警戒2,083條次；完成土石流觀測站建置共計44站（固定式27站、行動式3站及簡易式14站）及6場次國際土石流防災監測技術交流與展示。



花蓮秀林和中部落災後情形空照圖



網絡型土石流觀測站網簡介



辦理山坡地監測與管理

- 藉由山坡地土地可利用限度分類查定工作，規範山坡地農業使用行為，完成查定2,807公頃。對極需加強實施水土保持處理與維護之地區，劃定為特定水土保持區，擬定長期水土保持計畫，已完成特定水土保持區保育治理工程10件，督導及協助長期水土保持計畫（通盤檢討）13區及特定水土保持區劃定規劃及系統建置等2件。
- 核准山坡地開發利用水土保持計畫（含簡易水土保持申報書）1,649件，施工中檢查2,263次；2012 年度衛星變異點案件為5,300件，執行山坡地違規使用查報取締1,532件，罰鍰金額9,942萬元，移送法辦67件，輔導各地方政府成立水土保持服務團，服務件數3,386件，強化民眾知法守法觀念，維護山坡地開發利用安全。



訪查交通部水土保持計畫施工中臨時防災措施



屏東縣滿洲鄉特定水土保持區居民說明會



查定測坡度

辦理養殖環境改善

- 為輔導漁民發展海水養殖漁業、減少對地下水之依賴，提供漁民良好海水及改善養殖環境，於雲林縣椗梧及嘉義縣新塭示範區辦理「加速辦理地層下陷區排水環境改善示範計畫」，進行海水養殖相關公共設施整建工程以改善地層下陷區排水環境。截至2012年12月底止，累計完成養殖魚塭進排水路整建3萬2,644公尺、道路改善2萬8,792公尺。
- 另為達成養殖產業節水目標、減少產業對環境之衝擊，發展海水養殖及推廣魚塭循環用水技術等養殖產業調整措施。自1991年至2011年，養殖地下水年使用量已由24億噸，逐年減至8.64億噸，減幅達64%；內陸鹹水魚塭產量已由34%提高至50%。



維護優良農地

為維護優質農業生產區域，因應國土利用採功能分區及管理規劃方向，2012年度已完成15個直轄市及縣政府農業發展地區分類分級劃設初步作業，並蒐集農地質性資料，建構長期農地資源規劃及調查體制作為農業部門施政資源整合投入及農地資源維護、利用與管理之參考。同時農地利用管理必須因應農業多元發展需求調整，刻進行農地相關法令之檢討；另農地倘需變更做非農業使用時，應就其必要性、合理性及無可替代性等進行評估，避免大面積優良農地流失及零星蛙躍式之使用，且應選擇不影響農業生產環境之完整並兼顧農民權益之方案辦理。

強化農田水利建設

辦理農田水利渠道更新改善337公里及相關構造物改善651座、農地重劃539公頃、早期農地重劃區農水路更新改善1,226公頃，以減少輸水損失、提高用水效益，改善工程品質、提升工程結構強度；輔導及推廣農民使用省水噴灌、滴灌設施1,939公頃，灌溉水質監測及水污染源廢水檢測38,358點次，有效掌握灌溉用水水量及水質，維護農民權益，並改善農場經營及農村生活環境。



大屯圳改善工程（北基農田水利會）



八里堆圳改善工程（北基農田水利會）

強化動植物防疫檢疫，保障消費者權益

加強農漁畜產品產銷安全管理

為避免藥物殘留影響國人健康，持續辦理動物用藥品、養殖水產品（含重金屬含量）、飼料與農產品農藥殘留之監測作業，2012年畜禽產品動物用藥品殘留監測約3.7萬件、養殖水產品藥物殘留及重金屬監測1,421件、魚市場水產品藥物殘留快速篩檢2,035件；抽驗飼料廠及自製自用飼料戶之飼料1,702件次、水產飼料385件。另在田間與集貨場辦理農藥殘留檢驗，2012年抽驗蔬果1.1萬餘件、茶葉2,019件、稻米1,038件，以生化法檢測39萬餘件。經檢測不合格之案件，皆依相關規定查處並加強列管輔導改進。

另會同地方政府及檢警調單位進行非法動物用藥品、偽劣農藥查緝工作，2012年查核動物用藥品製造業者、販賣業者及畜牧場3,639場次，受理檢舉網路販賣動物用藥品57件，合計裁罰案件38件，罰鍰金額總計328.5萬元；查獲非法製造及販賣偽禁農藥計11件，查扣非法農藥原體、成品、半成品及原料計1.2公噸，及時導正不法。

為供應衛生安全禽肉產品，本會動植物防疫檢疫局持續輔導家禽屠宰場設立，2012年完成9場取得屠宰場登記證書、14場取得家禽屠宰場同意設立文件、輔導11場完成繪製屠宰場設施設備圖說，累計至2012年年底全國計有75場家禽屠宰場。

在漁業產銷方面，本會漁業署為輔導業者將遠洋及沿近海漁獲物輸銷歐盟地區，辦理漁船衛生評鑑及船長衛生教育訓練，計有116艘漁船通過衛生評鑑及188位船長通過訓練。





強化動植物防疫檢疫

持續辦理重要動物疾病及重要作物疫病蟲害防治工作，強化動植物疫情之監測與預警措施，維持我國為牛海綿狀腦病、狂犬病及地中海果實蠅等重大疫病蟲害之非疫國。

為防範高病原性禽流感於國內發生，監測國內家禽、候鳥、留鳥之狀況，2012年監測家禽場1,156場、豬場90場及候鳥4,086件。

為防杜海外重大疫病蟲害入侵，派駐39組檢疫犬組嚴格執行檢疫工作，2012年截獲檢疫物5.4萬件、55.6公噸。另依行政院「安康專案」協助查緝機關銷燬處理緝獲之走私動物及其產品，2012年計查獲約7,000公斤、銷燬處理動物304隻。7月7日在桃園國際機場緝獲旅客自澳門搭乘飛機走私觀賞鳥38隻，該批鳥隻經檢測結果為H5N1高病原性禽流感（HPAI），及時阻斷禽流感之入侵。

此外為協助國內業者拓展農產品國際市場，執行輸出檢疫處理及檢查工作，2012年芒果、木瓜等鮮果實外銷美、日、韓、澳等國共計2,141公噸，附帶栽培介質蝴蝶蘭符合美、韓、加、澳檢疫規定共計輸出2,222萬株。

推動屠宰衛生檢查

為落實推動屠宰衛生檢查政策，於全國合法畜禽屠宰場分別派駐514 位經訓練合格之檢查人員執行畜禽屠宰衛生檢查工作，並由本會動植物防疫檢疫局所屬各分局之公務獸醫師不定期監督其辦理情形。2012年共計檢查家畜875萬餘頭、家禽2.6億餘隻，其中經判定檢查不合格之家畜、家禽或部分臟器均予以銷燬，杜絕不適合食用屠體流入市面，為消費者之食肉安全做好嚴格把關，確保國人「吃」的健康。



推動兩岸農業交流，開拓農漁業新商機

執行兩岸經濟合作協議

兩岸經濟合作協議之效益與展望

兩岸於2010年6月簽署經濟合作架構協議（ECFA），陸方給予我方農產品18個稅項早收待遇，並自2011年起分年調降關稅。2012年臺灣農產品外銷中國大陸總值為7.89億美元，較2011年成長18%（較2010年協議生效前成長48%）；早收農產品外銷中國大陸金額為1.61億美元，較2011年之1.26億美元成長28%（較協議生效前成長192%），其中以活石斑魚及茶葉之出口成長最為顯著，出口值成長率分別為28%、5%（較協議生效前成長212%、71%）。

展望未來，ECFA早收農產品稅項於2013年起全面免關稅後，更將進一步提高我相關農產品外銷中國大陸之市場競爭力。在ECFA後續協商方面，政府將以臺灣農業永續發展與農民利益為優先考量，並積極爭取我具出口潛力農產品之關稅優惠。





健全農業智慧財產權保護機制

- 依據「海峽兩岸智慧財產權保護合作協議」，兩岸植物品種權工作組於2012年3月召開第1次工作會議，並於11月辦理兩岸植物品種權檢定技術交流活動，進行玫瑰、蝴蝶蘭及印度棗檢定技術交流。有關我國產業關切之朵麗蝶蘭、芒果、印度棗及枇杷等植物種類，中國大陸業同意規劃納入新增之植物新品種保護名錄。截至2012年底，我國已有2家業者（計4個品種）向中國大陸提出品種權申請，其中計有3個蝴蝶蘭品種主張優先權。
- 本會參加經濟部籌組之兩岸智財權保護合作參訪團，於2012年11月前往中國大陸進行交流，並針對協議相關之協處機制、強化合作必要性及申請機關名稱等議題進行協商，以處理整體性議題，提升執行成效。

持續推動海峽兩岸農產品檢疫檢驗合作

- 2009年12月22日簽署「海峽兩岸農產品檢疫檢驗合作協議」後，海峽兩岸已建立業務主管部門聯繫機制，雙方聯繫案件計602件。截至2012年底，雙方共舉行6次工作會商，達成多項具體共識；另舉辦3屆「兩岸農產品檢疫檢驗研討會」，建立雙方動植物檢疫檢驗業務聯繫溝通平台。
- 透過兩岸協商，中國大陸於2012年6月16日公告「臺灣大米輸往大陸植物檢驗檢疫要求」，自該日起國產稻米可輸往中國大陸，成功開拓新興市場。
- 截至2012年底，我國5家畜禽產品廠商之調製豬肉、加工禽品及禽蛋經檢疫輸出中國大陸達4萬5,331公斤，國產梨亦檢疫輸出2萬5,755公斤。針對可輸銷中國大陸之水果、蔬菜及茶葉，已請陸方增訂農藥殘留安全標準；在未訂定前，則暫採國際食品法典委員會或我國標準。

持續執行兩岸漁船船員勞務合作協議

- 為將我國漁船船主境外雇用之中國大陸船員納入正常管理，本會透過兩岸協商機制簽署兩岸漁船船員勞務合作協議，於2010年3月21日生效。雙方對於漁船船員勞務合作建立機制，並透過漁船主、我仲介機構、中國大陸經營公司與中國大陸船員四者間所簽訂之相關契約，明確規範彼此間之權利義務。
- 本協議使漁船主與中國大陸船員之雙方權益均獲得保障，對可歸責船員或漁船主的故意或重大過失行為所造成對方損失，由經營公司與船員或仲介機構與漁船主負連帶賠償責任。迄2012年底已核准16家仲介機構，另公告中國大陸方面指定10家船員外派經營公司，另受僱於我漁船主協助境外作業之中國大陸船員人數為1,797人，近海漁船主依此制度透過仲介機構引進之中國大陸船員累計人數達9,799人。



2012年3月於南投魚池舉辦「兩岸植物品種檢定技術交流座談會」



2012年3月於雲南昆明舉辦「兩岸植物品種權工作組會議」

進行兩岸農業交流

- 為持續推動農業專業人士交流，檢討、調整中國大陸地區農業專業人士來臺之審查與管理機制，適時修正「大陸地區農業專業人士來臺從事專業活動審查要點」，審慎審查中國大陸農業人士來臺申請案件；2012年計有524團、7,205人次中國大陸地區人民受邀來臺從事農業專業交流參訪；另審查農業商務人士來臺計137團、547人次。
- 繼續管制830項農產品自中國大陸進口，防止赴陸投資生產之農產品回銷臺灣；持續將臺灣具技術優勢之農產品列為禁止赴陸投資項目，並適時檢討放寬產業進行市場布局所需項目。在維護農業產業發展及避免具競爭優勢技術外流前提下，以產業價值鏈之架構，建立兩岸合作雙贏之投資模式。

開拓農漁畜產品中國大陸市場

- 受惠於兩岸開放直航及簽署ECFA等政策利多，中國大陸已成為臺灣農產品外銷第2大市場。2012年外銷中國大陸出口值為7.89億美元，較2011年成長18%；兩岸農產品貿易逆差從2008年2.81億美元，減少為2012年的0.38億美元；生鮮農產品出口品項中以石斑魚（1億3,106萬美元、成長28.4%）及釋迦（512萬美元、成長188.2%）外銷成長最為亮麗。另自2012年6月16日中國大陸同意臺灣米輸陸後，首年出口值達132萬美元，成功拓展中國大陸市場。
- 為深耕中國大陸市場，本會以打造「臺灣農業精品」形象為行銷策略，以差異化、品牌化來凸顯臺灣農產品特色，輔導農漁民團體參加綜合性或專業性展覽，如上海國際食品展、北京、上海、天津及青島之臺灣名品展、福州漁業博覽會、北京種子大會及廣州茶業博覽會等；輔導外銷業者於中國大陸北京、上海及廈門等連鎖超市合作辦理「臺灣蔬果節」、畜禽加工及CAS產品之通路促銷活動。另為延續2011年我國成功於中國大陸取得「CAS臺灣優良農產品」標章註冊，做為臺灣農產品行銷中國大陸之共同品牌，2012年於北京、天津、青島及上海名品博覽會等活動展場設置臺灣農業精品館形象展示區，積極宣傳臺灣CAS標章及新鮮、安全、優質農產品。
- 與統一集團合作於上海設立長期性展售宣傳據點—「灣饗」，作為臺灣農產品宣傳、促銷、批發及銷售之平台，協助外銷業者建構長期穩定行銷通路。

加強國際合作，拓展農產外銷

加強國際合作

- 建立與國際稻米研究所（IRRI）跨領域之合作機制，進行抗、耐逆境稻米選育合作及人才培訓等工作，並與荷蘭持續合作進行提升農作物溫室環控生產營運效能與節能技術、提升萵苣產業鏈改善研究等案，積極推動互惠互利之國際農業合作。
- 2012年12月20日辦理「第4屆臺琉（球）技術研究交流會議」，琉方同意協助提供公家種苗場，以解決臺灣因現地檢定試驗場難覓，致向日本申請熱帶果樹品種權延宕之問題。另琉方也同意與我方進行大型藻類養殖相關技術、資訊及人員之交流。
- 拓展我國種畜外銷，促成越南同意以專案方式進口我國種豬，越方廠商業於2012年12月上旬來臺商定，首批種豬將於2013年1月底輸銷越南。

加強全球布局行銷

推動農產品國際行銷

2012年積極辦理各項農產品國際宣傳促銷活動，共輔導國內公協會及農民團體海外參展27場次、舉辦國外宣傳促銷活動71場次，另委託民間企業設置經營3處海外長期展售據點，積極拓展海外市場；辦理「農產品國際行銷人才培訓」計畫，舉辦海外研習團1梯次、人才培訓課程累計110小時，參訓人數合計達900人次，培育國內優秀農產品貿易人才；辦理「外銷農產品品牌輔導專案







管理」，輔導10家農產外銷業者完成包裝改善與品牌建立，有效提升我國農產品優質安全形象、拓展國際市場。2012年農產品出口值為50.8億美元，較2011年成長8.83%，計有10項農民生產之農產品年出口增加值逾100萬美元，年出口值成長前5大品項依序為石斑魚、蝴蝶蘭、鱸魚、毛豆及文心蘭，年成長率分別依序為36.0%、15.9%、29.2%、13.4%及25.3%。

強化外銷供應鏈管理

- 中國大陸於2012年6月16日同意臺灣米輸陸，成功開拓我國產米外銷中國大陸市場；本會並於同年7月18日發布「臺灣稻米輸往大陸地區出口管理規範」，2012年出口中國大陸773公噸白米。
- 輔導設置胡蘿蔔、毛豆及結球萵苣等蔬菜外銷專區面積4,800公頃，其中胡蘿蔔出口量值分別為8,976公噸及312.7萬美元，毛豆出口量值分別為3.4萬公噸及716.1萬美元，結球萵苣出口量值分別為7,725公噸及717.6萬美元；另輔導7縣市設置文心蘭小品盆花等花卉生產專區22處、契作外銷面積537公頃，專區出口量4,100萬株（枝），出口金額6.8億元；輔導10處集貨場改善採後處理設備及集貨場環境。
- 為拓展我國香蕉外銷量及穩定出口秩序，促成23家出口業者成立臺灣香蕉外銷業者聯誼會，設立21處香蕉外銷專區，面積465公頃。



強化國際農漁諮商與合作

- 積極辦理雙邊農業合作會議及參與雙邊經貿諮商會議，推動我外銷農產品檢疫、品種權保護及漁業諮商業務，促成越南同意以專案方式進口我國種豬，澳洲於2012年11月公布我國百合切花及荔枝輸澳之政策審查草案，期未來於完成諮商後，進一步拓展我相關農產品之外銷。
- 積極參與APEC、AARDO、APAARI及APO等國際組織活動，重要活動包括2012年5月由本會陳主任委員率團赴俄羅斯參加「第2屆APEC糧食安全部長會議」，倡議推動加強公私部門夥伴關係降低供應鏈之糧食損失多年期計畫；在臺主辦「APEC緊急糧食儲備機制工作會議」、「APEC極端氣候對漁業及養殖漁業衝擊和因應策略研討會」、「2012香蕉品種改良、健康管理、多樣化應用與氣候變遷調適國際會議」暨「第8屆亞太香蕉領航會議」等重要國際會議；另於2012年底安排亞非農村發展組織（AARDO）秘書長來臺參訪農經建設，以及規劃我國與該組織之中長期合作方向。
- 我國於2012年9月23日正式成為「南太平洋區域性漁業管理組織（SPRFMO）」會員，與各國在SPRFMO共同合作養護管理南太平洋非鮪類漁業資源；參與OECD漁業委員會（OECD-COFI）及國際糧農組織漁業委員會（FAO-COFI）等相關會議5場次；另積極參與中西太平洋漁業委員會（WCPFC）等相關區域性漁業管理組織會議計45場次，以維護我國際漁業權益。



2012年9月赴荷蘭經濟事務、農業暨創新部召開「臺荷農業合作計畫檢討會議」



斐濟農業部次長拜訪本會洽談臺斐農業合作事宜

推動農村再生，健全農民組織

推動農村再生

- 落實執行農村再生條例，完成農村再生政策方針及整體發展暨第1期實施計畫，有計畫及系統性推動農村再生，協助臺灣農村整體發展。
- 成立「農村再生結合產業跨域合作推動平台」，結合本會各產業輔導單位，擴大資源運用綜效，透過各部會資源盤點，辦理15社區跨域合作試辦計畫，協助農村再生社區朝向產業專業化、專職化發展。
- 深入農村社區加強專業人力培育，引領社區居民接觸農村特有的自然資源與人文價值，重新喚起對家鄉的熱愛，激發築夢活力，自主思考多元創新的發展方向。2012年全國已累計輔導244個社區自主提出農村再生計畫。
- 提升農村居住及人文品質，累計改善958個農村社區基礎生產條件，維護農村生態及文化，促進農村永續發展。

推動產銷班企業化經營

- 輔導成立農業產銷班，強化組織運作，推動產銷班走向企業化經營，加強農業產銷班經濟事業輔導與補助等措施。
- 2012年產銷班總數達6,406班，其中果樹類2,321班最多（占36%），次為蔬菜類1,954班（占31%）、花卉類403班（占6%）、特用作物類381班（占5.9%）、稻米類359班（占5%）、雜糧類188班（占3%）、菇類65班（占1%），餘蜂類67班、其他農作類7班，以及其他產業類別661班。
- 2012年產銷班資料異動情形包括新設立180班，資料異動2,309班。另外辦理農業產銷班評鑑1,396班，計有1,243班合格、合格率89%。







101年將軍區農會胡蘿蔔小農夫作業組慶豐收



101社區稻草藝術創作（瓜棚下）

培育優質人力資源

- 強化農民學院量能

■ 辦理各階層農業專業訓練120梯次、3,316人次；農場見習實務訓練211人次，提升青年實作能力；辦理農業體驗營48梯次、1,656人次，增進國人對農業的關懷與重視。

■ 建置農民學院網路資訊及服務平台，提供網路報名、繳費管理、農場見習媒合、農民市集媒合、數位課程學習等服務與諮詢輔導，計瀏覽38萬431人次、協助農場見習媒合101人次、建置農民市集活動訊息107則、協助學員參與農民市集75場次、建置「找產品、找通路」功能、媒合11家通路採購23位學員產品；發行農學e報25期，訂閱人數達1萬765人。

■ 縮短農業數位落差，製作畜產、農產行銷等課程，累計97門數位課程置放於農民學院網站供農民線上點閱與學習。

- 農村社區人力培訓：辦理農村社區客製化課程，培育在地人力，落實「由下而上」的精神。2012年累計培訓2,057個社區，培育9萬2,821人。其中297個社區完成四階段培訓，逐步實現在地發展願景，邁向農村生活、生產、生態、文化之永續發展。

深耕鄉村社區人文及產業發展

- 輔導97個農村社區開發167項農特產品與加工品、促進社區就業人數630人；辦理社區工作坊、案例研習、社區互訪1,653場、成果展72場、說故事競賽4場、表演賽3場、稻藝競賽20項作品、建構農村社區特色文化28處；輔導199家農會辦理青少年農業及鄉土作業626組、講習455場、公共服務576場、農村青年交換訪問21位，接待國外青年11位。

- 輔導社區林業146案；建立及輔導社區生態教育推廣站，辦理教育訓練14梯次、完成366項社區生態調查與教育推廣、協助65社區與團體辦理生態研習及生態營造。

- 推動農村社區在地產業發展並強化農村產業特色與創意，核定123件產業行銷與文化活動，共73萬人次參與、媒體露出984次。



農民學院課堂訓練





101農村高齡創新學習

建構農民生活支援

提升農村婦女生活經營能力



101農村婦女巧藝產品

為推動農村婦女終身學習、減少知識落差、增加生活經營知能，本會補助250家鄉鎮農會辦理「強化家政班組織」，安排推廣國產農特產品、健康飲食、婦女權益保障等課程，提升農家婦女自主性，開創新收入來源，計輔導2,369個家政班，農村婦女5萬8,343人。另輔導農會辦理家事管理訓練增加就業機會，計12班培訓360人。另培育農村婦女手工藝技能，運用農業素材，融入農村特色創新開發產品，輔導7家縣市農會開發60件以上新品，辦理新品發表及上架記者會，並在國內旅遊熱門景點協助展售，增加農村婦女收入；辦理農村社區生活服務中心24處，培育志工669人，提供農村高齡者醫療保健與居家生活照顧服務資訊，建構農村地區照護宣導網絡。

強化農村高齡者積極成長

配合「小地主大佃農」輔導退休老農，以年齡65歲以上釋出農地之小地主為主要輔導對象，輔導205鄉鎮農會組成207班高齡者生活改善班，規劃「經濟與環境安全」、「生理與心理健康」及「活動與社區參與」等研習課程，計1萬345人參加，課程包含認識憂鬱症及自殺防治、膳食營養改善、感染性疾病預防、氣候變遷之認知及生活調適等。另辦理「農村高齡者創新學習推廣活動」，由18家農會輔導540位高齡者成立創新表演團體，讓農村高齡者藉由多元創新學習表演活動，落實高齡者主動參與社區活動，充實高齡農民退休生活。

強化農民團體組織

農田水利會

農田水利會組織通則於2012年1月30日修正公布，統一農田水利會之主管機關為本會，原由臺北市政府主管之七星、瑠公農田水利會改以本會為主管機關，有助於農業水資源運用調度及澇旱災害預防應變，提高農田灌排水管理效率，改善農業生產環境。

本會依據農田水利會組織通則監督輔導各農田水利會，訂定「農田水利會會長選舉罷免辦法」、「農田水利會會務委員選舉罷免辦法」、「農田

水利會會務委員交通費郵電費支給標準」、「農田水利會年度事業預算編審辦法」及「農田水利會年度事業決算編製辦法」，以健全農田水利會體制。另為減輕農民負擔，持續補助15個農田水利會會員代繳會費22.28億元。

漁會

漁會法於2012年1月30日修正公布，臺灣省漁會自2012年2月1日起改制為全國漁會，經過9個月的籌組，於11月8日舉行揭牌典禮，馬總統蒞臨致詞嘉勉，並由本會陳主任委員頒授全國漁會圖記及登記證書。

目前我國有1個全國漁會及39個區漁會，會員人數逾42萬人，負有推動政策、宣導政令、改善漁民生活，以及落實漁村基礎建設等重要任務。2012年辦理各級漁會總幹事工作會報2次，每季召開北中南三地區理事長、常務監事、總幹事聯誼會各1次共計12次，共同研討漁業相關業務。另舉辦多場次漁會家政輔導、四健及漁事推廣訓練與活動，以強化漁會組織及凝聚向心力。

農會

農會法於2012年1月30日修正公布，規劃籌設全國農會。另為督導農會辦理2013年屆次改選，以及提昇各級農會經營能力，修正「農會法施行細則」、「基層農會會員資格審查及認定辦法」、「農會選舉罷免辦法」、「農會總幹事遴選辦法」、「農會考核辦法」、「臺灣省各級農會最高設置員額及提撥總用人費基準」等相關法規，辦理臺灣地區各級農會改選選務工作研討會共14場次，共有地方政府、基層農會總幹事與會務人員等1,500人次參加，確保農會屆次改選工作順利推動；補助24家農會強化推廣教育設施，增加農會服務功能。

強化農業金融體系及服務功能

健全農業金融機構業務經營

持續督促農業金融機構轉銷呆帳，寬提備抵呆帳，提升資產品質，全體農漁會信用部存款總額1.6兆元，放款總額8,125億元，稅前淨利49億元，逾放比率1.54%；農業金庫存款總額6,536億元，放款總額1,948億元，稅前淨利5.64億元，經營績效逐年提升。

賡續推動政策性專案農貸

為促進農業發展、提升農漁民福祉，賡續推動政策性農業專案貸款，2012年提供5.4萬名農漁民282億元貸款支應其營農所需資金；同年底貸款餘額達1,169億元，計26萬名農漁民受益，並利用農業信用保證機制協助3.6萬名農漁業者順利取得農業融資計182億元。

輔導農漁會提供多元金融服務

為提升農漁會服務品質及競爭力，責成農業金庫整合302家農漁會信用部1,162個營業據點，爭取代收業務擴大服務民眾，總計代收993萬筆、計377億元。

照顧農民福祉，維護農民權益

發放老年農民福利津貼

配合老年農民福利津貼暫行條例的排富規定，修正老年農民福利津貼申領及核發辦法，規範所得及農業用地、農舍之認定依據及排富之審核程序，並將徵收田賦及免徵田賦土地納入得扣除計算價值之農業用地。

有關所得資料之比對年度，為期行政裁量之公平性及全國一致性，於2012年11月28日公告最近一年度農業所得以外之個人綜合所得總額，以財政部財稅資料中心提供2011年度之個人綜合所得稅各類所得總額為基準。

另於農業資訊電子看板播放排富宣導資訊，並於本會網站提供有關老農津貼調整之常見問答集供民眾查詢；辦理8場次農漁會業務承辦人員老農津貼業務講習及排富宣導，俾利向農民充分說明。

自2012年1月1日起，對年滿65歲符合規定之老年農民發放福利津貼，每人每月由新臺幣6,000元調高為7,000元，發放金額563.6億元，發放人數達70.6萬人。

發放農漁民子女獎助學金

為照顧農、漁民，使其不致因經濟不利因素造成子女喪失就讀國內高中職或大專校院機會，自2003年9月起開辦農漁民子女就學獎助學金業務。2012年發放獎助學金13.55億元，協助17.91萬人次農漁民子女順利就學。



辦理農業天然災害救助與低利貸款（專案救助）

2012年辦理「1-2月、3月低溫寒害」、「2月霪雨」、「4月強風、龍捲風、大雨、鋒面」、「5月、6月豪雨」、「6月泰利颱風」、「蘇拉颱風」、「天秤颱風」及「11月鋒面」等計13次農業天然災害救助，共發放救助款13.29億元，協助農漁民早日恢復生產，減輕災損負擔，安定農民生活，受益農戶5.5萬餘戶，另協助113戶農漁民取得農業天然災害低利貸款，核貸金額計0.83億元。

持續辦理農業災情查報人員講習訓練，增進相關人員專業職能；購置數位化工具如衛星定位數位相機、平板電腦等設備，協助現場勘查，提高救助時效，並依據中央氣象局之天氣預報適時發布新聞稿，透過本會網站即時更新宣導救助資訊。

強化農產品產銷調節機制

針對43項重要農產品擬定「農產品產銷輔導及穩定措施」；修正「農產品產銷失衡中央與地方政府業務分工」之農產品品項為55項；建置「大宗蔬菜供苗量網路申報系統」，計發布3次育苗量登記面積超出預警面積警訊；輔導柳橙次級果收購加工4,018公噸、椪柑收購加工619公噸、桶柑收購加工185公噸；推動國外市場拓銷椪柑585公噸、柳橙1,104公噸。

毛豬、羊隻與家禽產業定期召開供銷調配會議，平衡市場供需。豬價經「因應豬價穩定小組」積極處置回穩，有效減少豬農損失；輔導鮮蛋外銷，另辦理收購土雞凍存，穩定供應量及價格。

輔導漁業（漁民）團體進行促銷，並協調魚市場及產業團體調配魚貨供應等調節措施，穩定產地價格。

辦理公糧稻穀保價收購

稻米為我國最重要糧食作物，為確保農民收益，穩定糧價，政府自1974年實施保價收購制度，以保證價格收購農民稻穀。近年來因社會環境變遷，多數農民已無晒穀場地及烘乾設備，為直接照顧農民，自2012年起，全面受理農民以濕穀型態繳交公糧。

2012年實際收購公糧稻穀44.2萬公噸，其中以濕穀繳交比率為63%，較2011年59%增加4%。由於濕穀收購措施便利農民繳穀，農民繳售公糧意願增加，帶動市場價格上揚，2012年全年收購期間市場　穀每公斤價格平均為22.79元，較去年22.12元，增加0.67元，增幅為3%，增加全體稻農實質收益。

補助肥料價差

國內所需肥料原物料多仰賴進口，為確保肥料正常供應，2008年5月30日起實施「肥料價格調整及穩定肥料供需方案」，調整國內肥料價格並由政府補貼價差漲幅，減輕農民購買肥料負擔，2012年尚有11種化學肥料持續補貼中，自2008年5月迄2012年底，累計投入肥料補貼經費達190億元。

2012年國際肥料原物料價格持續上漲，國內肥料價格漲幅大部分由政府增加補貼吸收，使農民購買肥料價格維持穩定。經補貼後，國內肥料售價均較日本、中國大陸等鄰近國家低廉，以尿素為例，國內農民購買肥料價格僅日本價格之4成，與尿素生產國中國大陸價格相當。

調整漁船保險方式及海難救助

本會漁業署漁業廣播電臺提供24小時海況氣象資訊及海難救助廣播服務，以保障漁民海上作業安全。2000年10月19日訂定發布「臺灣地區動力漁船所有人獎勵保險要點」，以鼓勵經營100噸以下之動力漁船（筏）、舢板所有人參與漁船保險；為獎勵漁民加入動力漁船保險，於2012年10月9日訂定發布「動力漁船所有人保險獎勵辦法」，提供漁民更多海上作業保障，2012年辦理保險之受益漁船計4,538艘。

另為安定漁民生活，依據「臺灣地區遭難漁民及漁船筏救助要點」規定，漁船（筏）於海上作業因火災或不可抗力因素致損毀而無法經營者，依漁船噸級別辦理漁船（筏）損毀救助金核發，2012年計救助26艘。





辦理家畜保險

依據農業發展條例及家畜保險辦法等相關規定，家畜保險由政府輔導各級農會辦理。透過家畜保險業務之推行，有效分擔經營風險與防範斃死畜非法流用，提升產業形象及消費者食用國產豬肉之信心。

本會推行之家畜保險包括乳牛死亡保險、豬隻死亡保險及豬隻運輸死亡保險，其中豬隻死亡保險之實施範圍已擴大至全國各直轄市、縣（市）及離島地區。2012年承保家畜達865萬178頭，其中包含乳牛2萬921頭、豬862萬9,257頭，另全年僅發生斃死豬非法流用案件1件。家畜保險政策除已獲農友高度支持外，亦達防範斃死畜非法流用之效。

建立現代化產銷資訊即時傳播系統

積極運用資通訊技術，建立主動通知傳播管道，強化農業資源應用，輔助政策傳遞溝通，達成友善的便民服務。包括：

- 建立電子郵件、簡訊、傳真主動發布平台，傳遞即時農業訊息，包括交易行情、生產預測、植物疫情、農民福利、重大農業政策等與農友切身相關之資訊，落實政府關懷美意，2012年主動發布量包括電子郵件66萬3,644人次、簡訊37萬6,379人次、傳真2萬4,852人次，總服務量逾106萬人次。
- 整合運用遍及全國的各級農漁會營業場所建置430處「農業資訊電子看板」、建構本會對農民朋友直接廣播通道、播放農業產銷及農業相關節目傳遞豐富農情。每年播出時數達125萬5,600小時，總資訊傳播量達1萬7,243 T位元，總閱聽人時數達320萬1,780人時。

推動動物保護，促成動物與人共存的友善環境

寵物登記及寵物業管理

為建立國人飼主責任觀念、杜絕棄犬行為，自1999年9 月1日起實施寵物登記制度，規範民眾飼養犬隻應為其植入晶片並辦理登記；截至 2012年底，全國累計107萬餘隻犬貓辦妥寵物登記。2012年持續強化稽查未辦理寵物登記案件，各直轄市、縣（市）政府共計稽查3萬745件、勸導8,567件及行政處分15件，總計新增寵物登記數量10萬349隻。

為加強源頭管理，嚴管不法繁殖販售犬隻行為，2012年持續加強查緝非法寵物繁殖買賣業者，各直轄市、縣（市）政府共計稽查5,730件，查獲不法裁罰45案。另辦理特定寵物業者之查核及評鑑，協助消費者獲得管理良善業者資訊，保障消費權益。

市售寵物食品監測

為維護寵物健康及飼主權益，本會持續辦理市售寵物食品抽驗工作，2012年共完成 100 件。其中針對寵物健康、生命危害性較大之黃麴毒素及T-2毒素進行檢測，檢測結果均符合國際規範。未來仍將以年度計畫持續辦理市售寵物食品衛生安全之監控並發布抽驗結果，藉此督促寵物食品相關業



者應提供安全無虞之產品。現階段寵物食品業者應遵循「消費者保護法」之規定，確保及維護所販售產品之安全及品質，並應依「商品標示法」規定進行標示，以保障消費者之權益。

流浪動物收容管理

輔導地方政府設置縣（市）級動物收容中心及改善收容設備，全國計有18縣（市）政府已設立，尚餘4縣（市）委由鄉鎮或獸醫院代收容。2012年全國收容犬貓總數11萬472隻，經民眾認（領）養3萬1,708隻（占28.7%），較2011年增加8.4%，另人道處理5萬5,316隻，所占比例降至50.1%，較2011年減少7.8%。未來將持續強化宣導以認養代替購買及飼主責任觀念，減緩收容動物不得不實施人道處理之爭議。



另依本會訂定之動物收容所管理作業規範及動物代養契約（範本），督導公立動物收容管理制度化，將動物進入收容所後之點交、晶片掃描、飼養照顧、認領養及人道處理等程序均予標準作業。另鼓勵民眾參訪動物收容所，持續擴大志工數量，促使收容管理公開、透明化，發揮為民服務及協助動物找到第二個家的窗口功能。

實驗及經濟動物人道管理



2012年辦理動物科學應用機構現場查核40場次，督導各機構依本會訂定之「實驗動物照護及使用委員會或小組設置辦法」及「動物科學應用機構查核輔導要點」確實進行自主監督管理，落實替代、減量及精緻化之3 R原則；辦理人道管理訓練2場、核發合格證書444張，並印製實驗動物人道管理年報供全國220家動物科學應用機構參用，提升我國實驗動物福利水準。

本會訂有「動物運送管理辦法」及「畜禽人道屠宰準則」，分別規範豬、牛、羊之運送方式、人道屠宰及從業人員講習訓練等事項。為落實執法，督導地方政府每年辦理運送及屠宰查核350場次。2012年計辦理運送人員講習15場、屠宰人員講習23場次，計有1,200人次參訓。截至2012年底止，計2,932人取得運送人員講習證書。

辦理重大農業政策宣導，行銷全民農業

推動政策宣導

為宣導農業政策，2012年1月至12月底計召開189場記者會、發布新聞稿360則，並運用多元整合行銷方式，執行下列農業施政宣導項目：

- 健康農業：為鼓勵國人消費優質安全的國產農產品，辦理「吉園圃」、「CAS」、「產銷履歷」、「地產地消」、「國產牛肉追溯資訊系統」等業務宣導。
- 卓越農業：辦理農林漁牧研發之新品種及新技術宣導，如「水稻新品種」、「觀賞魚」、「亞太水族營運中心迅捷通關控管出口機制」等，彰顯農業科技精進創新成果。
- 樂活農業：辦理「花東花海農遊」、「千人插秧」、「新社花海」等活動之宣導，以帶動國內外人士參與農遊風潮。
- 永續農業：辦理「調整耕作制度活化農地計畫」、「合理化施肥」、「世界海洋日」、「低碳世紀森活做起」等宣導活動，以確保農業永續發展之宣導。







國產牛肉促銷活動


國產牛肉



啓動國產牛肉追溯制度

執行重大宣導專案

建國百年專書及影片發表

為讓國人瞭解與珍惜臺灣農業的無價資產，本會特規劃製作臺灣農業百年套書與系列紀錄片。

《耕耘臺灣 農業大世紀》套書計3冊，記載百年來農業、林業、漁業重要政策進程、關鍵事件、人物與文史資料，是我國首部以近代農業發展史為綱、社會經濟發展脈絡為緯，以社會大眾為訴求對象之農業發展套書。

另製作《耕耘臺灣 農業全印象》系列紀錄片計5部，以農、林、漁、牧業及農田水利為主題，選材面向包括產業變遷、政策沿革及產業轉型等，集結了政府與民間珍貴影像資源，將百年發展精華濃縮為各46分鐘的紀錄片。

含萊克多巴胺美牛進口與區隔國產牛肉政策宣導

為因應含萊克多巴胺美牛進口，以嚴格把關、明確標示產地，保障消費者權益，辦理「萊克多巴胺政策溝通」、「國產豬肉促銷」及「國產牛肉追溯履歷」三大宣導專案，以消費者與畜牧產業團體為主要溝通對象，製作「食品安全」系列短片，辦理國產牛肉履歷與產地標示宣導，明確區隔國內外肉品，協助國產豬肉促銷，以穩定豬肉價格，化解養豬產業疑慮。另辦理記者會13場、發布新聞稿33則。

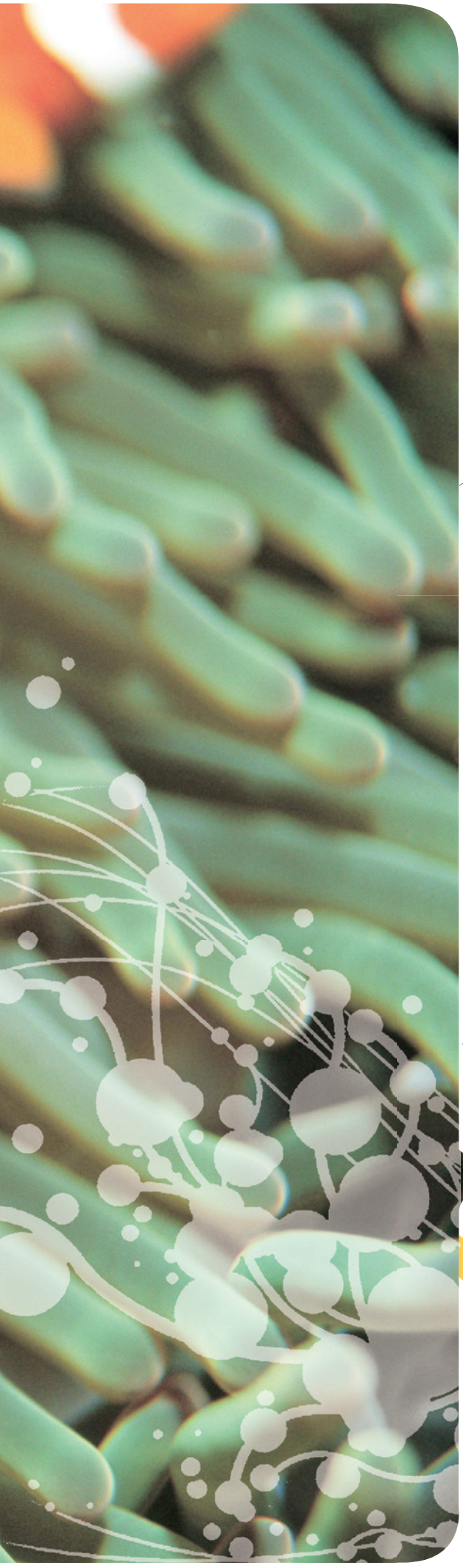
活化連續休耕地政策宣導

為改善農地連續休耕所帶來之負面效應、因應全球氣候變遷提高糧食自給率，配合「調整耕作制度活化農地計畫」之推動，2012年11月起辦理整合政策宣導與行銷，透過電視廣告、廣播、平面廣告、專訪、網路短片、電子資訊看板、下鄉宣講說明會、產官學及農民代表座談會等多元管道進行宣導，期能活化休耕農地、創造經濟產值，並擴大青壯人口就業。









4 冬藏

鑑往知來
蓄勢待發

回首一年來走過的軌跡，
辛勤地耕耘播種、如期迎接豐收時刻的到來，
豐碩的果實成為永恆的輝煌成績，
過程累積紮實的經驗與能力，
讓下階段目標有好的開始並能預見成功的到來。

2012年大事紀

2012年大事回顧

修正禽流感判定程序，防疫工作更臻完善



2012年年初，國內發生H5N2高病原性禽流感（以下稱HPAI）疫情，引發各界高度關注與檢視，對禽流感案例的診斷、判定流程、依據及時效提出許多疑義與建言，本會亦邀集專家、產業團體、動物防疫及相關機關多次深入檢討，對於有疑義處或防疫不足之部分加以強化改進，使禽流感防疫工作更臻完善，其重點措施如下：

- 對於案例之判定分工與權責予以釐定，由本會家畜衛生試驗所負責檢驗判定，本會動植物防疫檢疫局負責防疫行政處置作為。
- 檢討修正HPAI檢驗方法，並於2012年6月26日公告施行，納入風險處置概念，新訂綜合判定準則章節，明訂HPAI及LPAI（低病原性禽流感）案例定義，並簡化檢驗流程，縮短案例判定時間，提升防疫處置時效。
- 重新檢視既存規範與流程，訂定H5、H7亞型禽流感動物疫情通報程序及流程。家禽場禽流感案例若經判定為高病原性者，即通報世界動物衛生組織（OIE）並發布新聞；判定為低病原性者，除通報OIE外並公布於本會動植物防疫檢疫局禽流感主題網供查閱，據此作為輔導農民落實疫情通報、檢驗結果傳遞及疫情訊息發布等作業依循，使疫情資訊更為透明，有效避免對案例判定之誤解。
- 訂定家禽（批發）市場、家禽理貨場及屠宰場發生禽流感案例處置流程，強化上述場所禽流感案例之疫情通報、回溯追蹤及清潔消毒等處置作為，降低疫情蔓延之機會。
- 執行全面普查及擴大監測，對可疑案例即時採行防疫措施、管制處理。2012年全國縣市完成禽場訪視臨床調查工作計3萬7,099場次、禽流感主動監測1,319場次，另持續積極在候鳥停靠高風險地點加強監控及採樣，以及時提供預警並處置可能案例，2012年計檢測候鳥排遺4,086件，並未檢出H5、H7亞型高病原性禽流感病毒。

透過上開強化改進措施，已為我國禽流感判定處置及防疫預警建立標準規範及作業流程，未來將持續依國際疫情發展及防治建議措施因應及調整，以維護國內產業經營發展。





兼顧國民健康與國內畜牧產業發展，「有條件開放」含萊克多巴胺美牛進口

我國於2007年向世界貿易組織（WTO）預告萊克多巴胺殘留容許量（MRL）草案，引發國內養豬業者強烈反彈；為此，同年9月又通知WTO延期。為解決此一長久以來懸而未決的議題，行政院乃以「專業考量、風險管理」為原則進行政策研析，並於行政院食品藥品安全專案會報下成立技術諮詢小組，由本會主任委員擔任召集人，小組成員包括經濟部、行政院衛生署、本會及行政院消費者保護處等相關部會，並邀請醫學、公共衛生、食品、藥理、毒理、獸醫及畜產等方面專家共同研商。經3次會議討論，在確認動物飼料添加萊克多巴胺所產出的肉品安全無虞的前提之下，政府衡酌國內畜牧產業發展、國際貿易與貿易自由化、區域經濟整合進程與對外關係，提出「安全容許、牛豬分離、強制標示、排除內臟」等4項政策規劃方向，對飼料添加萊克多巴胺的牛肉「有條件解禁」。

嗣聯合國國際食品法典委員會（CODEX）於2012年7月通過牛肉萊克多巴胺MRL為10ppb；同年8月8日食品衛生管理法修正通過，行政院衛生署依法於9月11日發布「動物用藥殘留標準」第3條修正案，增訂牛肌肉中萊克多巴胺殘留安全容許量為10ppb，本會於9月7日公告「乙型受體素（β-agonist）為禁止製造、調劑、輸入、輸出、販賣或陳列之藥品。但不包括作為供牛隻使用之含藥物飼料添加物。」，即豬與家禽維持禁用，達成「牛豬分離」政策。另作為牛隻「含藥物飼料添加物」之乙型受體素，依「動物用藥品管理法」規定，在未經核准製造或輸入前，仍不得使用。

為防杜畜牧場違法使用乙型受體素，本會持續強化養畜禽戶用藥安全監測管理，成立計畫責成各直轄市、縣（市）政府及藥品稽查人員前往畜牧場與肉品場進行用藥稽查抽驗，計抽驗豬1萬2,443件、牛300件、羊300件、雞453件、鴨463件及鵝409件，合計1萬4,368件，不合格案件計有10件。另強化乙型受體素源頭監測措施，針對高風險如自製自用飼料養豬戶、黑毛豬養豬戶、未經肉品市場拍賣養豬戶及曾經檢出陽性案件養豬戶加強抽驗，機動調查採樣頻率並配合肉品市場採樣，2012年3月起共採樣1萬1,024件，檢驗結果均合格。

本會配合行政院衛生署「食品衛生管理法」強制牛肉產地標示規定，透過各地方政府及牛隻屠宰場協助分送國產牛肉產地標示板；辦理21場牛肉原產地標示說明會，完成訪視272處國產牛肉販售地點，以輔導國產牛肉販售業者落實產地標示，積極推動「國產牛肉生產追溯制度」，該系統結合「產業需求」與「應用價值」，藉由肉牛耳標釘掛作業，建立牛籍管理資料，串聯國產牛肉販售、屠宰及養牛場之產業鏈資訊，揭露牛肉生產相關訊息以供消費者查閱，藉此免除各界疑慮，並區隔進口產品。



活化連休農地，恢復農地價值，吸引新農回鄉

全球氣候異常，國際糧食供應不穩定，穀物價格上漲將成為長期趨勢；另近年畜牧業發展，國產飼料玉米及芻料之供應約僅占全年需求量之1%及45%。查2011年臺灣休耕期作面積約20萬公頃，其中農地約有5萬公頃一年兩期作連續休耕，沒有產值及就業機會，部分休耕田區管理不善，衍生病蟲、鼠害，影響鄰田耕作，且連續休耕補助每年給付9萬元墊高地租，不利新進農民承租或擴大經營規模。

為維持國家糧食安全及維護生產環境，本會自2012年3月起，與產官學界深入研討多達10餘場次，也與直轄市、縣市政府多次溝通協調，針對休耕農地、農民年齡及產業現況作通盤檢討，分析調整休耕誘因、農地與水資源利用方式、鼓勵種植進口替代作物、調整農業人力結構及擴大經營規模等，擬具「調整耕作制度活化農地中程計畫」自2013年起推動，農地可一期作休耕，另一期作鼓勵恢復生產，推廣種植進口替代、具外銷潛力、有機與地區特產等作物，依種植作物種類每公頃每期作補貼1.5萬元到4.5萬元，加計出售農作物收入，農民實質所得高於休耕，鼓勵連休農地地主自行復耕一個期作或租給他人耕作。

結合「小地主大佃農」政策持續推動相關輔導措施，有利新進農民及大佃農承租農地，鼓勵無力或無意耕作之地主，透過農地銀行租賃平台，將自有農地出租給青年專業農民或組織型大佃農。整合本會各項施政資源，輔導有心從農之青年返鄉務農，積極協助青年投入農業經營，並依其從農與經營發展需求，規劃完整之輔導體系，包括透過農民學院培育從農專業職能、辦理農場見習充實農業經營實務能力、主動協助取得經營農地、輔導申請青年從農創業貸款協助取得經營資金、成立專案在地陪伴輔導團隊協助提昇行銷、經營管理能力、輔導成立青年農民組織等措施，協助解決從農發展階段所面臨之問題，讓從事農業經營成為青年樂意的選擇，有穩定收入，以促進農業勞動結構年輕化及經營規模擴大化，提高整體農業競爭力，並可提供就業機會及創造產值。



2012年重要事紀

1 Jan.

- 訂定發布「漁船捕獲鯊魚魚鰭處理應行遵守及注意事項」。
- 修正發布「輔導農糧業經營貸款要點」。
- 發放2011年11月豪雨農業災害救助金10億7,109萬元，協助5萬7,585戶受災農漁民。
- 結束收購2011年2期公糧稻穀，計收購11萬1,969公噸。
- 於上海大潤發大寧店、楊浦店、春申店以及康橋店等，上架販售國產畜禽加工產品。
- 以色列同意受理我國育種者赴以國申請植物品種權保護。
- 於全國各級農漁會建置「農業資訊電子看板」。
- 舉辦農村再生圖徽發表記者會。
- 舉辦「第40屆獸醫師節慶祝大會暨全國動物防疫檢疫宣導會」，並表揚資深及傑出貢獻人員。

2 Feb.

- 行政院陳院長　菽會巡視，本會提出未來農業施政重點工作。
- 修正公布「農會法」。
- 修正發布「休閒農場專案輔導實施作業要點」。
- 修正公布「農田水利會組織通則」；臺北市七星及瑠公農田水利會之主管機關改為本會。
- 禁止福建省金門縣偶蹄類動物及其屠體、內臟、生鮮產品輸往臺灣本島及其他離島。
- 成立進口梨穗聯合採購聯誼會。
- 舉辦「結合社區加強森林保護工作計畫」啓動儀式。
- 「灣饗」臺灣農特精品旗艦店於上海日月光中心開幕。

3 Mar.

- 調降專案農貸利息差額補貼基準。
- 修正發布「輸出入動物產品檢疫簡化作業要點」。
- 修正發布「農業發展基金貸款作業規範」。
- 加強家畜及家禽產銷調節措施。
- 2月霪雨及1-2月連續低溫造成農業受損，公告苗栗縣為辦理農業天然災害低利貸款地區。
- 許可彰化縣彰化區漁會設立埔心分部。
- 參加亞非農村發展組織（AARDO）50週年慶祝活動。
- 舉行101年中樞紀念植樹活動，總統親臨植樹。
- 舉行「第四屆全國休閒農場童詩童畫」及「第一屆全國休閒農業區兒童作文」競賽頒獎典禮。
- 舉辦「APEC極端氣候對漁業及養殖漁業衝擊和因應策略研討會」。

4 Apr.

- 修正發布「農會總幹事遴選辦法」。
- 修正發布「農田水利會人事管理規則」。
- 訂定公告「水車式增氧機節能效率標準及推動節能水車式增氧機補助措施」。
- 修正公告「申請大目鮪及劍旗魚漁業證明書作業規定」。
- 訂定公糧濕穀收購作業原則。
- 參加「大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）整合監控措施小組（IMM）」會議。
- 召開「APEC緊急糧食儲備機制工作會議」。
- 舉行大型土石流防災疏散避難演練，由總統擔任帶隊官。
- 啓動國產平價豬肉供應平臺。
- 舉辦「吃得安心」說明會。



5 May

- 修正發布「農會選舉罷免辦法」。
- 公告第一批合格水車式增氧機廠商（型號）。
- 5月豪雨造成高屏地區受農業災害，啓動災害稻穀收購機制。
- 解除金門縣口蹄疫管制區之移動管制，恢復為一般場管理。
- 參加第2屆「APEC糧食安全部長會議」。
- 參加「大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）未來工作小組」會議。
- 參加八田與一紀念園區追思會。
- 辦理「2012成龍濕地國際環境藝術節」開幕記者會。
- 舉辦「臺灣牛肉促銷品嚐推廣活動－2012臺灣牛肉嘉年華」啓動記者會。
- 舉辦「國際生物多樣性日」開幕儀式。
- 輔導臺灣蘭花產銷發展協會參加英國雀兒喜花展（Chelsea Flower Show），並以「龍掌乾坤」為主題設置臺灣館，獲得金牌殊榮。

6 Jun.

- 行政院通過「黃金十年國家願景」計畫，本會所擬「黃金十年樂活農業」，將建構年輕化、有活力、高競爭力且所得穩定之樂活農業。
- 與行政院原住民族委員會會銜訂定發布「原住民族基於傳統文化及祭儀需要獵捕宰殺利用野生動物管理辦法」。
- 訂定發布「農田水利會會長選舉罷免辦法」及「農田水利會會務委員選舉罷免辦法」。
- 訂定發布「行政院農業委員會協助產業創新活動補助及輔導辦法」，另「農業產業技術研究發展補助辦法」同時廢止。
- 修正發布「農會法施行細則」；完成縣、市合併改制為直轄市後，臺中、臺南及高雄三市之縣農會及市農會更名與掛牌。
- 修正發布「動物傳染病防治條例」。
- 修正公告「動物及動物產品輸入檢疫條件」。
- 修正公告「高病原性家禽流行性感冒檢驗方法」。

- 6月豪雨及泰利颱風造成農業災害，公告桃園縣、嘉義縣、雲林縣、臺中市、屏東縣及南投縣為辦理農業天然災害低利貸款地區；辦理桃園縣西瓜、香瓜及洋香瓜單項作物現金救助及蔬菜、花卉（苗圃及其他花卉）及塑膠布溫網室整體結構專案補助；辦理新竹縣西瓜、香瓜及洋香瓜單項作物現金救助；辦理臺東縣水稻及高雄市木瓜專案補助，辦理臺中市東勢區等4區甜柿專案補助；辦理嘉義市一期水稻；雲林縣全縣一期水稻、落花生及食用玉米、斗六市等3鄉鎮市蓮霧、東勢鄉等4鄉鎮牧草（青割玉米）、虎尾鎮等3鄉鎮洋香瓜及古坑鄉香蕉；屏東縣全縣苦瓜、胡瓜、木瓜及西瓜、里港等3鄉楊桃、長治等2鄉水平棚架網室塑膠布（網）專案補助。
- 參與「全國氣候變遷會議」，提出農業部門的因應策略報告。
- 舉行2012年水利節慶祝大會，並表揚績優人員。
- 與行政院海岸巡防署共同舉辦「世界海洋日」慶祝典禮。
- 舉辦「田園媽媽味—農粽上市」記者會。
- 舉行《耕耘臺灣 農業全印象》5部系列紀錄片發表會。
- 於「2012臺北國際食品展」，設置「臺灣館」，展出農產品。
- 舉辦「農業產學合作商機媒合交流會」。
- 舉辦「2012海峽兩岸農藥管理暨技術研發成果交流研討會」。

7 Jul.

- 修正發布「老年農民福利津貼申領及核發辦法」。
- 修正發布「農會漁會信用部各項風險控制比率管理辦法」。
- 修正發布「漁船建造許可及漁業證照核發準則」。
- 訂定公告「中國大陸產櫻桃鮮果實輸入檢疫條件」。
- 召開「全國農業行政首長座談會」。
- 舉辦2012年全國漁民節慶祝活動，並表揚模範漁民及對漁業有貢獻人士。
- 辦理「第2屆大專生洄游農村競賽」駐村團隊共識營活動。
- 「農村市集通」網路平台上線運作。
- 舉辦「2012臺灣野望國際自然影展」。
- 啓用林務局觸口自然教育中心綠意館。

- 辦理「農村真好！讚聲有禮」活動。
- 參與2012臺灣國際生物科技大展，負責設置「農業科技主題館」，並展示本會十大研究團隊近年來具商品化與產業化潛力或已有產業化實績之研發成果。
- 公告「墨西哥自高病原性家禽流行性感冒非疫區刪除」。

8 Aug.

- 修正發布「清除豬瘟暨口蹄疫所需疫苗之種類及其管理辦法」。
- 訂定公告「農會農事小組組長、副組長、會員代表之選舉投票日」。
- 蘇拉颱風造成農業災害，公告臺東縣、宜蘭縣、花蓮縣、南投縣及苗栗縣為辦理農業天然災害低利貸款地區；天秤颱風造成農業災害，公告臺東縣為辦理農業天然災害低利貸款地區。
- 結束101年1期作公糧稻穀收購，共收購31萬3,325公噸。
- 推動「強化屠宰場牛隻人道管理及屠宰衛生檢查具體措施」。
- 函請農漁會訂定相關收費標準及公布於網站。
- 辦理「國產牛肉產地標示」宣導講習會。
- 舉辦「農業生物技術產業化國際趨勢發展論壇」。
- 舉辦「2012年水產精品評選暨頒獎典禮」。
- 公告「新加坡為口蹄疫及狂犬病非疫區，瑞典為馬鼻疽、高病原性家禽流行性感冒及新城病非疫區，波蘭為高病原性家禽流行性感冒非疫區」。





9 Sep.

- 修正發布「農會選舉罷免辦法」。
- 公告「乙型受體素（β-agonist）為禁止製造、調劑、輸入、輸出、販賣或陳列之藥品。但不包括作為牛隻使用之含藥物飼料添加物」。
- 總統接見全國農田水利會模範組長及農田水利會會長。
- 辦理臺北市七星、瑠公二農田水利會第3屆直選會長暨會務委員選舉。
- 召開「第14屆臺荷農業合作會議」。
- 召開「第9屆臺澳農業合作會議」。
- 召開「鰻魚資源合作會議」。
- 舉辦「2012年臺歐盟動物疾病區域化暨進口食品管理研討會」。
- 參加第5屆海峽兩岸農產品檢疫檢驗研討會。
- 我國正式成為「南太平洋區域性漁業管理組織」（SPRFMO）之「委員會會員」。
- 訂9月1日為2012年小花蔓澤蘭防治日。
- 舉行「行政院農業委員會十大研究團隊重大研發實績」表揚典禮。
- 參與「2012臺北國際發明暨技術交易展」，設置「農業館」，展出農業科技研發成果。
- 參加「2012海峽（福州）漁業週暨第7屆海峽（福州）漁業博覽會」。
- 舉辦「2012積極護生方案國際研討會」。
- 舉辦「璀璨四健 精彩六十」四健會60週年慶祝活動。
- 舉辦「八斗子碧砂漁港遊艇碼頭啓用典禮」。
- 舉行「世紀風華—阿里山森林鐵路百年專書」及「臺灣淡水魚類紅皮書」新書發表會。
- 舉辦「2012年APO應用奈米科技提高農業生產力研討會」。
- 訂定公告「中國大陸產梨接穗輸入檢疫條件」。

10 Oct.

- 訂定發布「青年從農創業貸款要點」。
- 訂定發布「動力漁船所有人保險獎勵辦法」。
- 修正發布「魷釣漁船及漁業專用漁獲物運搬船赴大陸地區港口卸售漁獲物應行遵守及注意事項」。
- 修正發布「農民經營改善貸款要點」。
- 修正發布「農業產銷班及班員貸款要點」。
- 修正發布「農業發展基金貸款作業規範」。
- 修正發布「農家綜合貸款要點」。
- 公告延長免徵進口玉米5%營業稅半年至2013年4月5日。
- 參加「南方黑鮪保育委員會（CCSBT）第7屆紀律委員會暨第19屆延伸委員會」會議，通過2013年我國漁獲配額為945公噸。
- 臺北市七星、瑠公農田水利會第3屆直選會長及會務委員當選人宣誓就職。
- 全國農業金庫臺中分行及高雄分行開始營業。
- 與亞太糧肥中心合辦「加強亞太地區農村再生國際研討會」。
- 舉辦「農村婦女巧藝商品上架記者會」。
- 舉辦「第2屆大專生洄游農村競賽」成果發表會暨頒獎典禮。
- 舉辦「農村再生 有你尚讚」活動，表揚具有卓越貢獻的個人與團體。
- 舉辦「2012臺灣國際豬腳節」大型宣導活動。
- 舉辦2012年森林火災陸空聯合防救演練。
- 參與「2012臺北國際旅展」，設置「臺灣休閒農業館」及「農業好伴手館」，行銷休閒農業旅遊及優質農業伴手。
- 訂10月29日至11月4日為「全國農地滅鼠週」。
- 「九九蜂鷹」生態影片勇奪第47屆電視金鐘獎攝影獎。
- 公告「關島為狂犬病非疫區，全球皆為牛瘟非疫區」。

11 Nov.

- 臺灣省漁會升格更名為中華民國全國漁會。
- 公告「澳大利亞新南威爾斯州自高病原性家禽流行性感冒非疫區刪除」。
- 辦理「國產牛肉追溯資訊系統」啓動記者會。
- 與WTO在臺合辦「2012年亞太區域SPS（食品安全檢驗與動植物防疫檢疫）協定應用訓練課程研討會」。
- 參加「大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）第18屆特別會議」。
- 水保局4項工程及林務局1項工程，獲得公共工程金質獎殊榮。
- 啓用羅東林業文化園區「森美館」。
- 舉辦「2012臺灣國際觀賞魚博覽會」。
- 舉辦「生態系統暨生物多樣性經濟倡議（TEEB）研習會」。
- 舉辦2012年「里山倡議精神的實踐」研討會。
- 舉辦2012新社花海系列活動。
- 組團參加「2012上海秋季國際食品展」。
- 舉辦鰲鼓濕地森林園區開園活動。
- 召開2012農業伴手新品發表記者會。
- 與亞太糧肥中心合辦「永續發展亞洲地區柑橘產業—柑橘黃龍病流行病學與病害管理國際研討會」。



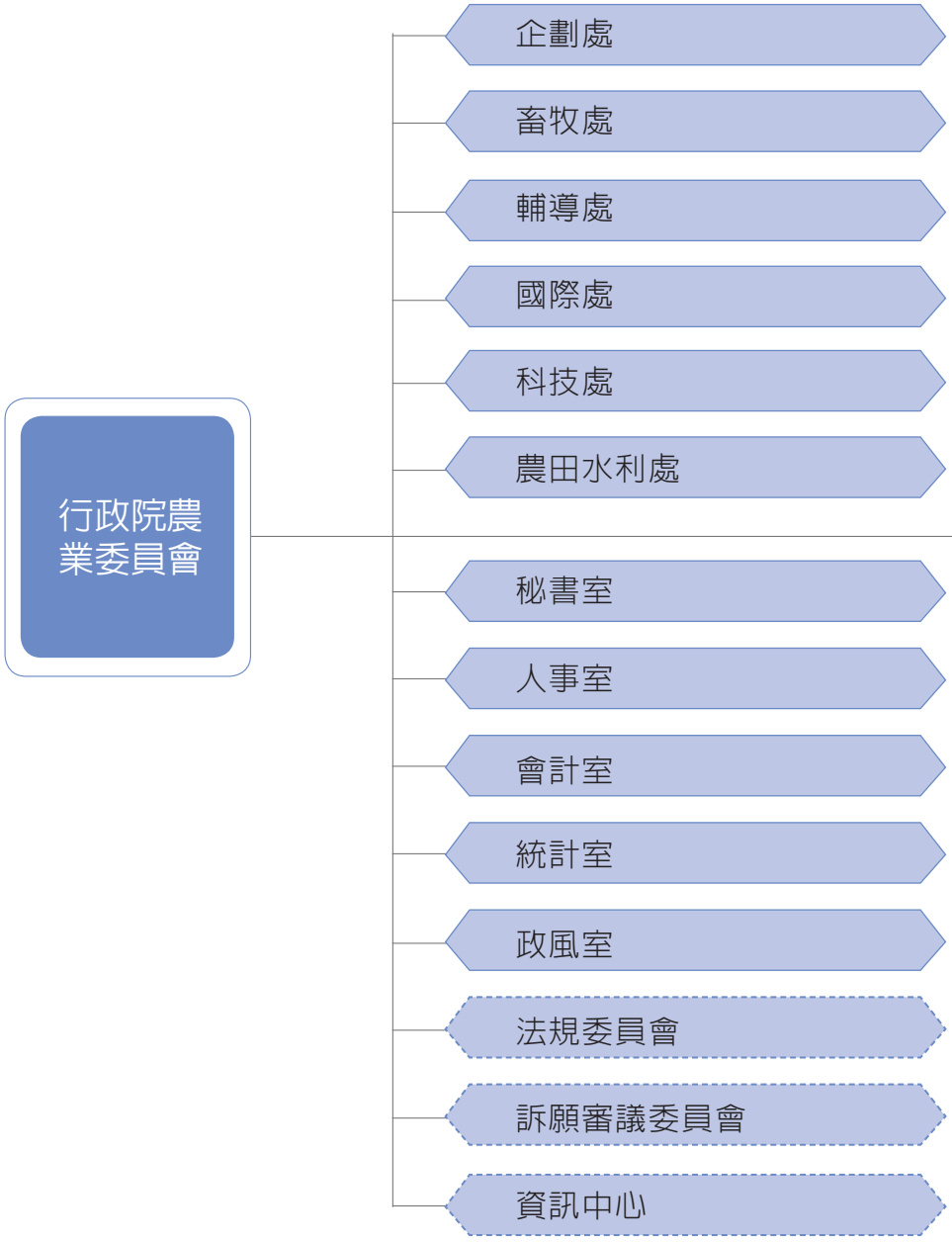


12 Dec.

- 修正發布「老年農民福利津貼申領及核發辦法」。
- 訂定發布「租用漁船從事水產資源海洋環境調查研究及漁業管理暫行措施」。
- 公告劃定高雄市美濃區美濃休閒農業區、宜蘭縣頭城鎮新港澳休閒農業區、臺中市新社區抽藤坑休閒農業區，並公告修正宜蘭縣冬山鄉梅花湖休閒農業區之範圍。
- 參加「中西太平洋漁業委員會（WCPFC）第9屆年會」。
- 召開「第19屆臺美農產品檢驗檢疫技術工作小組諮商會議」。
- 召開「第4屆臺琉技術研究交流會議」。
- 自中國大陸輸入4批梨接穗，總計1萬380公斤。
- 舉辦2012科技農企業菁創獎頒獎典禮。
- 舉行2012 CAS臺灣優良農產品標章授證典禮。
- 農業兒童網（http://kids.coa.gov.tw）獲頒「2012年臺灣優良兒少網站徵選活動」生活資訊類第1名。
- 辦理「花東花海行・農遊GO幸福」系列活動。
- 舉辦「2013臺灣農漁會百大精品展」。
- 辦理「2012雞肉飯節」活動。
- 召開「國民美味蠲食－秋刀魚」記者會。
- 公告「巴西為牛海綿狀腦病發生國家」。
- 訂定發布「農藥管理法第7條第2款所定摻雜其他有效成分含量之限量基準」。

附錄一

行政院農業委員會組織系統圖



- 農糧署【下設北區、中區、南區、東區4個分署】
- 漁業署【下設漁業廣播電臺】
- 動植物防疫檢疫局【下設基隆、新竹、臺中、高雄4個分局】
- 農業金融局
- 林務局
  【下設羅東、新竹、東勢、南投、嘉義、屏東、臺東、花蓮8個林區管理處及農林航空測量所】
- 水土保持局
  【下設臺北、臺中、南投、臺南、臺東、花蓮6個分局】
- 農業試驗所【下設嘉義農業試驗分所、鳳山熱帶園藝試驗分所】
- 林業試驗所
- 水產試驗所
- 畜產試驗所【下設宜蘭、新竹、恆春3個分所及彰化、高雄、花蓮、臺東4個種畜繁殖場】
- 家畜衛生試驗所【下設動物用藥品檢定分所】
- 農業藥物毒物試驗所
- 特有生物研究保育中心
- 桃園區農業改良場
- 苗栗區農業改良場
- 臺中區農業改良場
- 臺南區農業改良場
- 高雄區農業改良場
- 花蓮區農業改良場
- 臺東區農業改良場
- 茶業改良場
- 種苗改良繁殖場
- 屏東農業生物技術園區籌備處

註：2012年本會及所屬機關經行政院核定預算員額為職員4,664人，聘用180人，約僱316人，駐警9人，技工2,622人，駕駛206人，工友346人，合計8,343人（本會部分為職員330人，聘用15人，約僱10人，駐警9人，技工14人，駕駛29人，工友14人，共計421人）。

附錄二

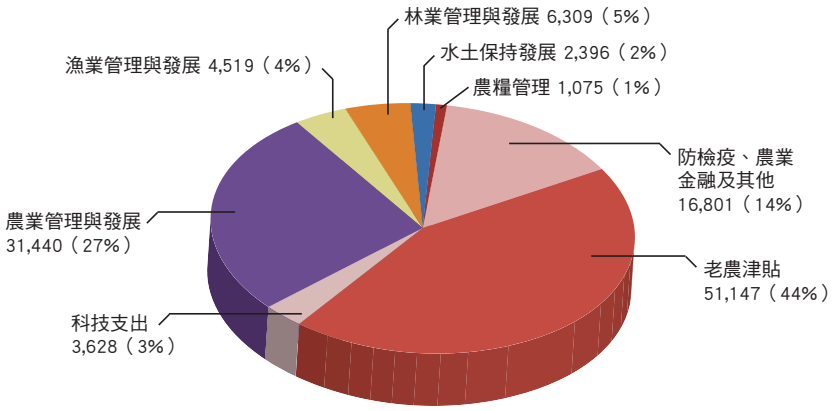
預決算編製圖表

2012年度預算編製

● 主管及單位預算：本會主管2012年度預算1,173.15億元，較2011年度956.61億元（已扣除配合派駐各公務預算機關警察人員執行勤務經費統一由警政署編列之調整，移出「林業發展」經費0.12億元），增加216.54億元，增加22.64%，有關各計畫編列情形如圖1、2。

圖1 2012年度歲出預算主要內容

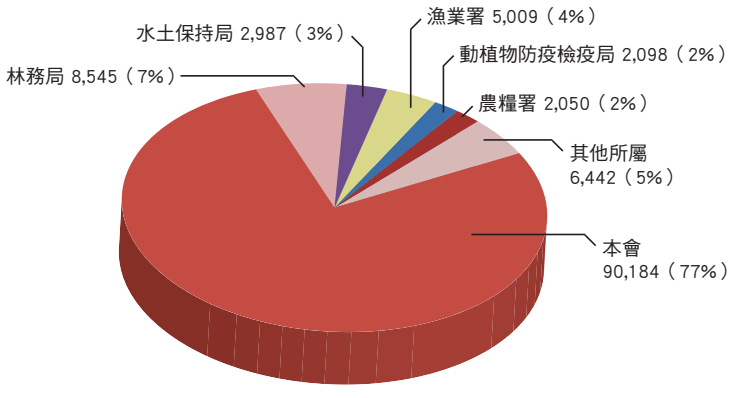
單位：百萬元



預算總數：1,173億1千5百萬元

圖2 2012年度各機關歲出預算數

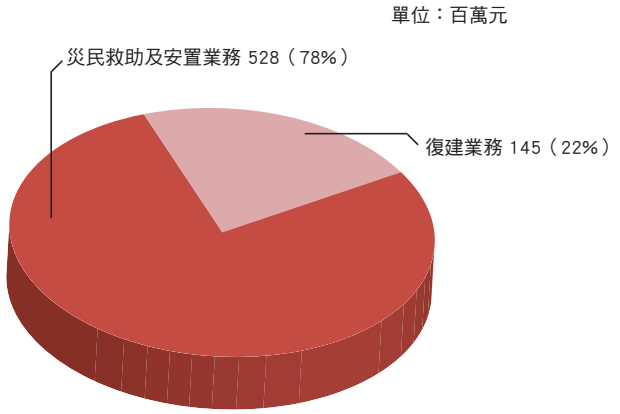
單位：百萬元



預算總數：1,173億1千5百萬元

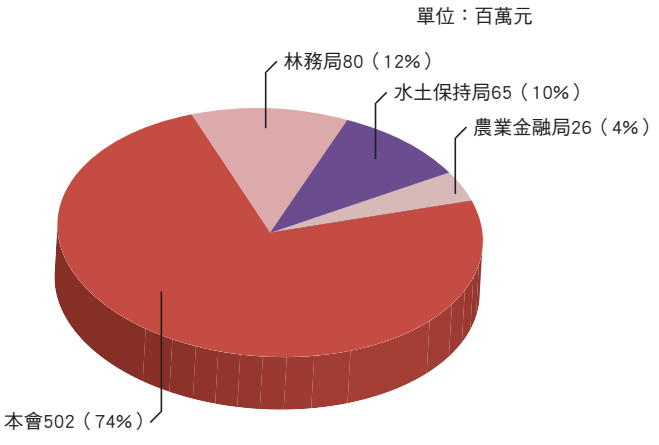
● 莫拉克颱風災後重建特別預算：本會主管莫拉克颱風災後重建特別預算2009年至2012年合計267.63億元。2012年度莫拉克颱風災後重建特別預算6.73億元，有關各計畫編列情形如圖3、4。

圖3 2012年度莫拉克颱風災後重建特別預算歲出預算主要內容



預算總數：6億7千3百萬元

圖4 2012年度莫拉克颱風災後重建特別預算各機關歲出預算數



預算總數：6億7千3百萬元

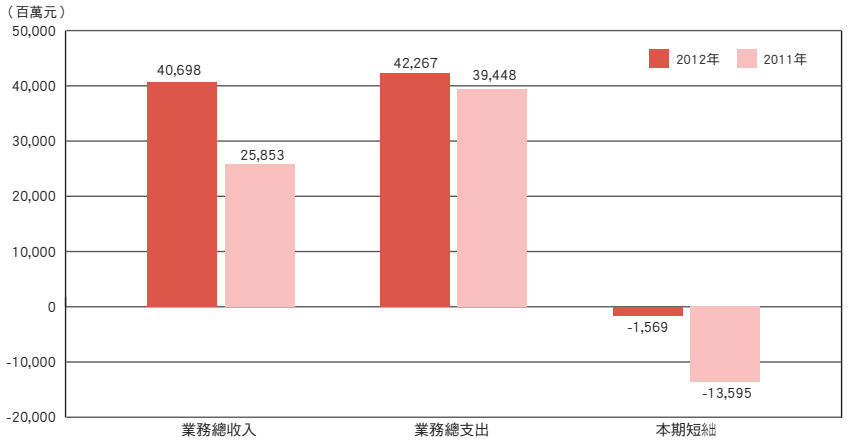
● 附屬單位預算：包括農業特別收入基金及農業作業基金

■ 業務總收入編列406.98億元，較2011年度258.53億元，增加148.45億元，增加57.42%。

■ 業務總支出編列422.67億元，較2011年度394.48億元，增加28.19億元，增加7.15%。

■ 業務總收支互抵後，計短絀15.69億元。（如圖5）

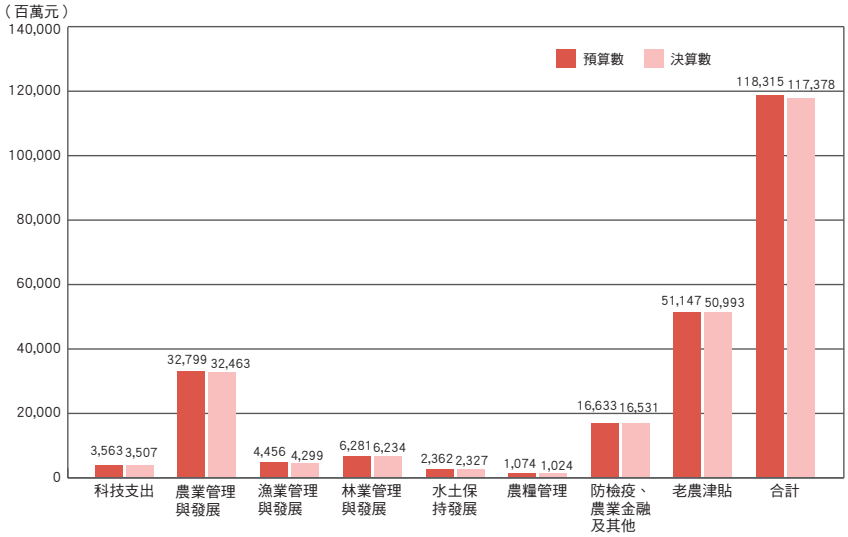
圖5 本會主管附屬單位預算2012及2011年度比較



2012年度決算編製

● 主管及單位決算：2012年度主管歲出預算數1,173.15億元，動支第二預備金10億元，預算總計1,183.15億元。決算數1,173.78億元（含實現數1,126.13億元，應付數6.03億元，保留數41.62億元），賸餘數9.37億元，決算數占預算數之比率為99.21%。有關各計畫執行情形如圖6。

圖6 本會2012年度主管歲出預算執行情形



- 莫拉克颱風災後重建特別預算執行情形：本會主管莫拉克颱風災後重建特別預算2009年至2012年合計267.63億元，決算數226.25億元（含實現數207.07億元，應付數0.71億元，保留數18.47億元），賸餘數41.38億元，決算數占預算數之比率為84.54%。有關各計畫執行情形如圖7。
- 附屬單位決算：業務總收入決算數401.67億元，占預算數406.98億元之98.70%；業務總支出決算數438.10億元，占預算數422.67億元之103.65%；業務總收支互抵後，決算短絀計36.43億元。（如圖8）

圖7 莫拉克颱風災後重建特別預算執行情形

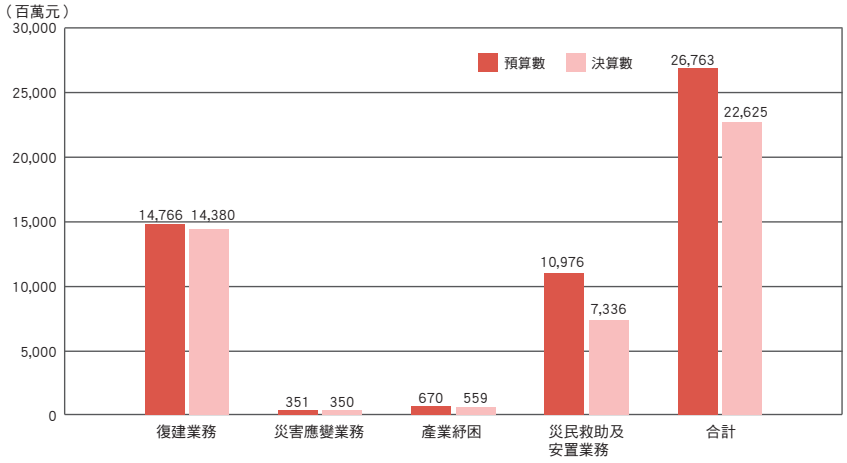
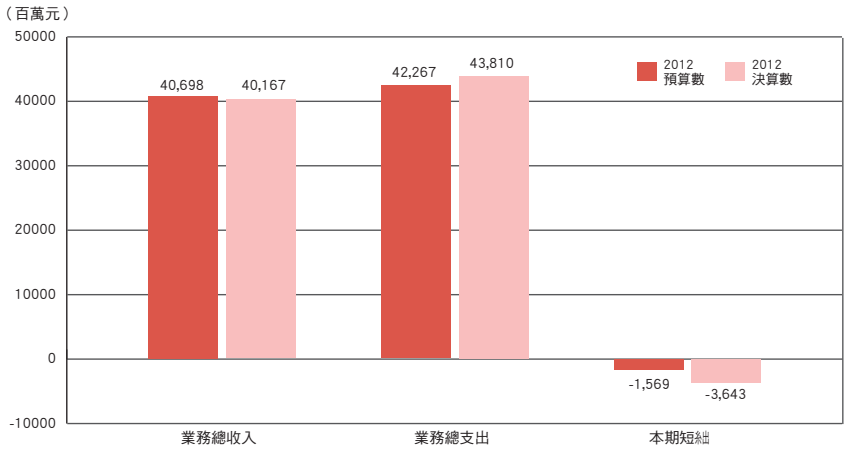


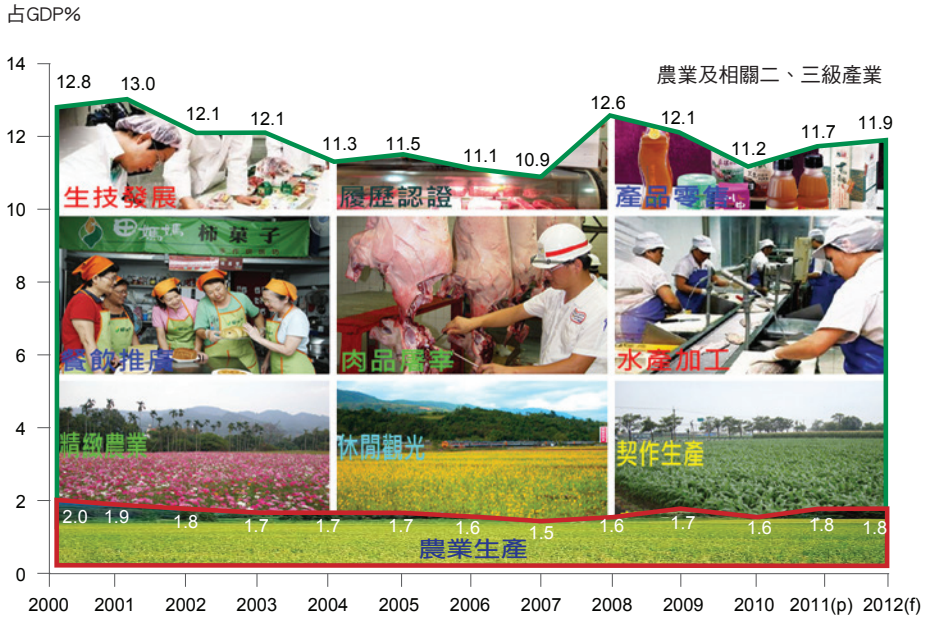
圖8 2012年度本會主管附屬單位預決算數比較



農業概況圖

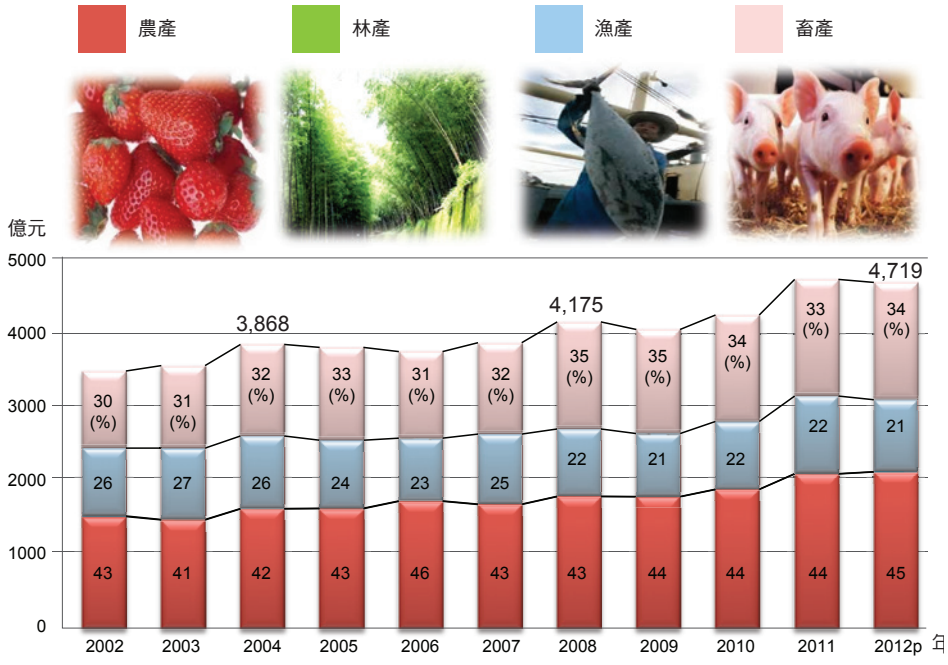
農業生產及關聯產業

資料來源：農業統計年報



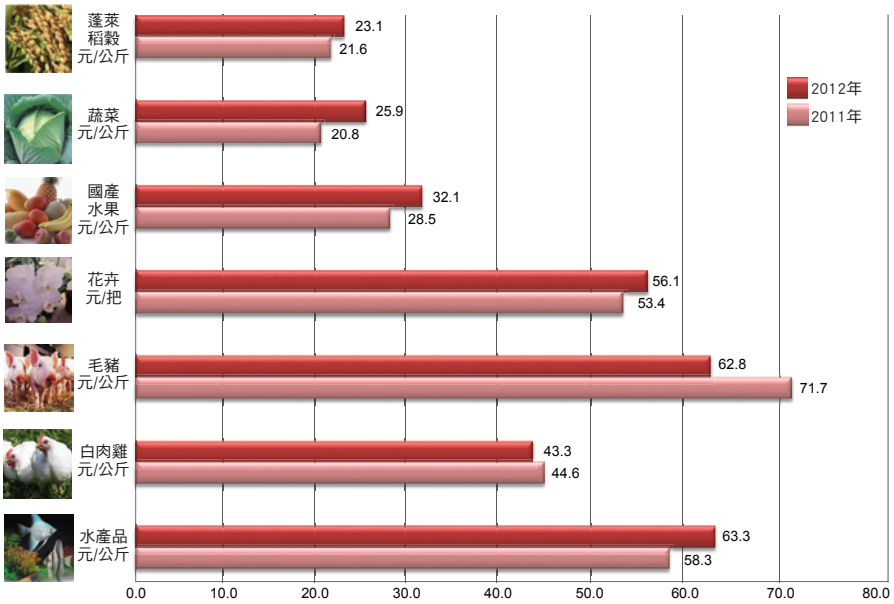
農業生產總值及結構

資料來源：農業統計年報



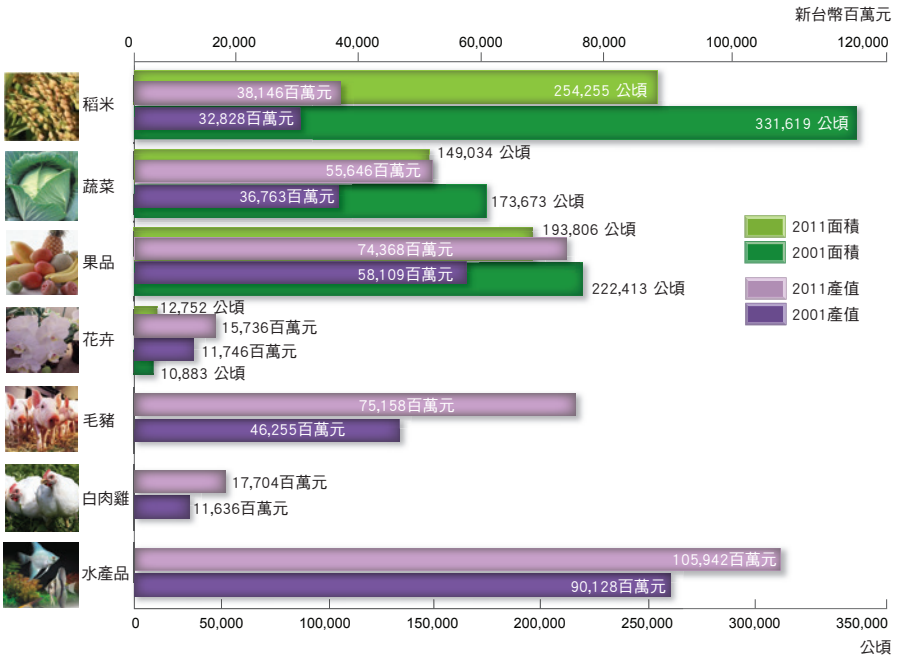
農業品價格

資料來源：農業統計年報



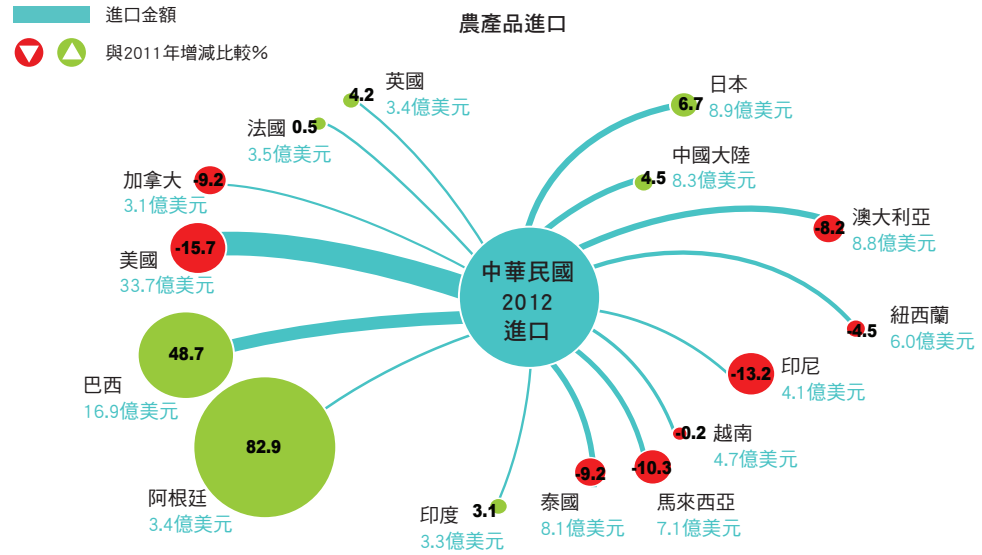
農業品產值與規模

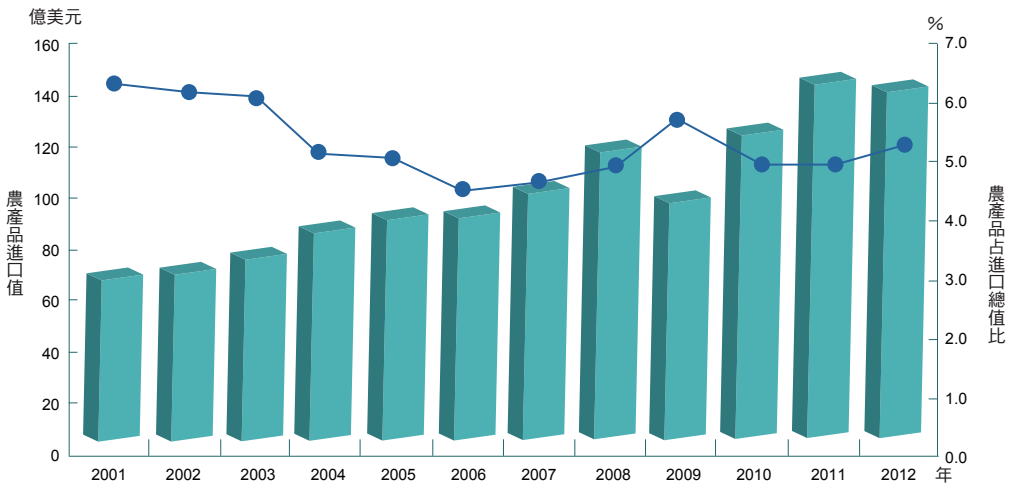
資料來源：農業統計年報



農產品進口

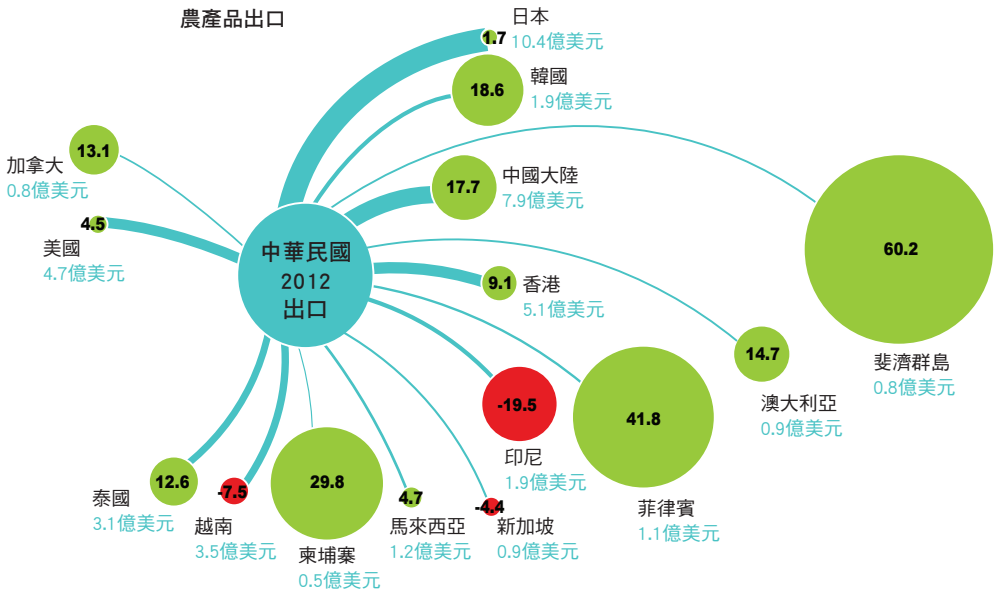
資料來源：農產貿易統計要覽

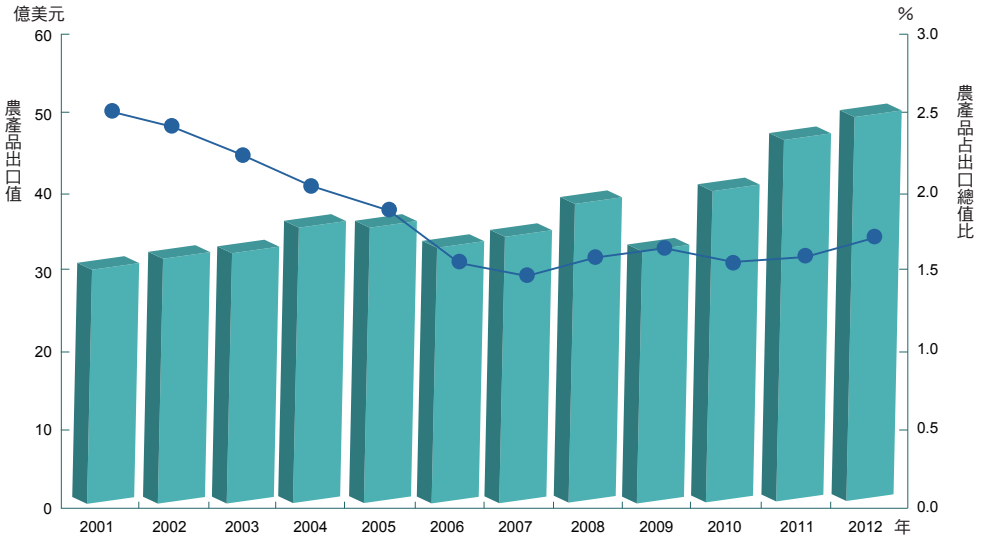




農產品出口

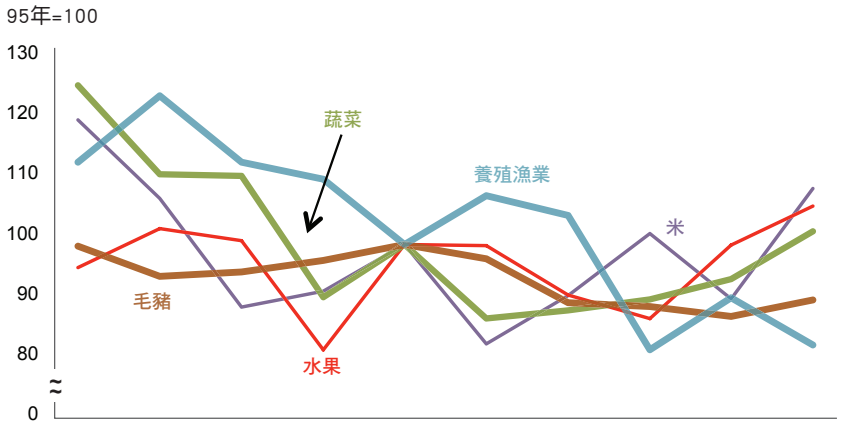
資料來源：農產貿易統計要覽





重要農產品生產指數

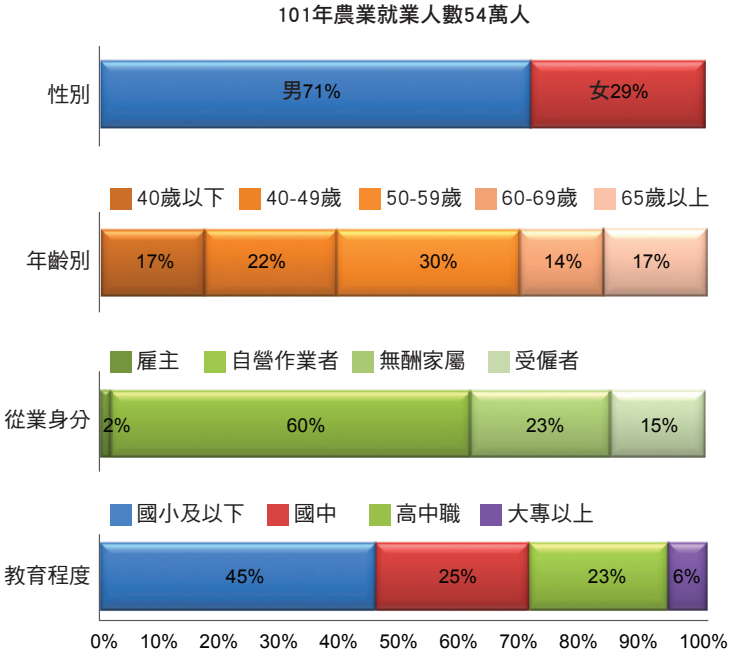
資料來源：農業統計年報



	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
總指數	109.8	109.9	105.3	99.3	100.0	97.6	92.7	91.0	92.9	96.4
農產	109.1	106.2	101.0	91.4	100.0	93.5	93.0	93.9	96.2	102.4
漁產	119.4	127.8	118.7	116.3	100.0	105.7	91.4	83.2	84.6	83.3
畜產	102.7	100.6	100.5	97.6	100.0	97.6	93.2	92.9	94.1	97.2

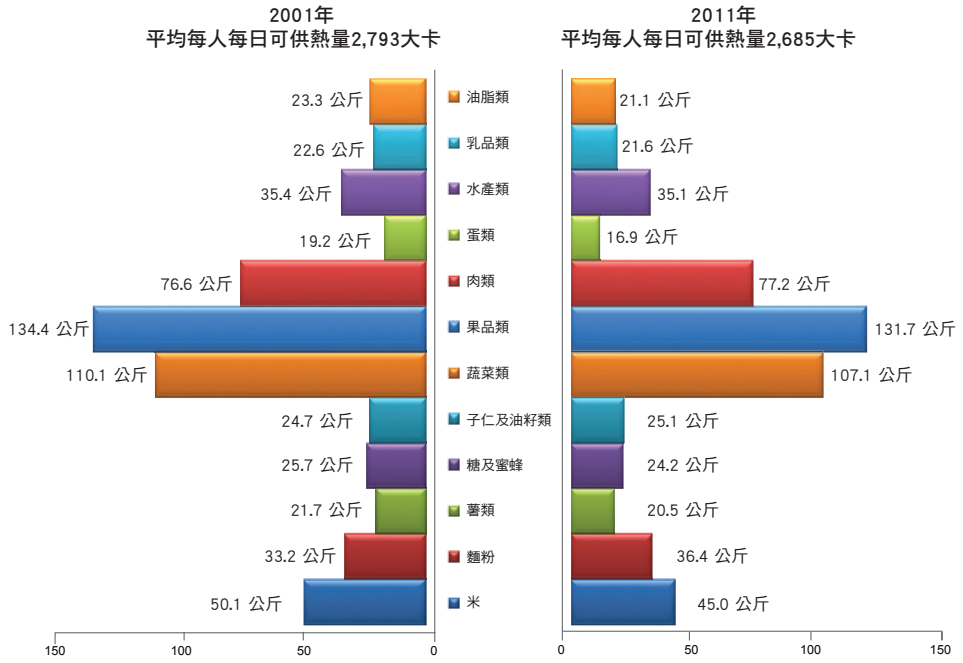
農業就業人口特徵分布

資料來源：人力資源調查統計年報



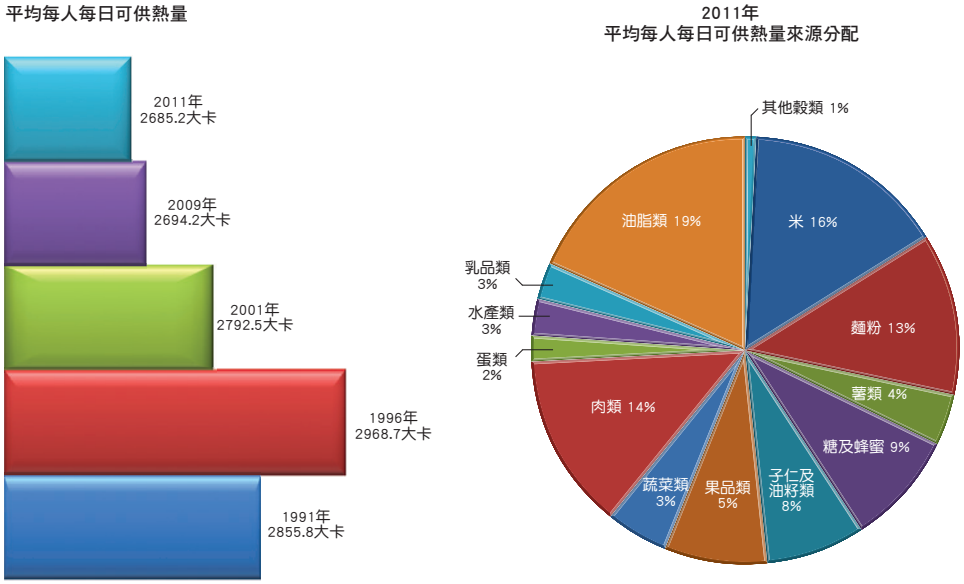
每人每年糧食供給量之變化

資料來源：糧食供需年報



平均每人每日可供熱量

資料來源：糧食供需年報





行政院農業委員會2012年報

發 行 人　陳保基

發行機關　行政院農業委員會

2012年年報編輯小組

編輯委員　戴玉燕．陳耀勳．朱慶誠．周若男．蕭柊瓊．李紅曦

胡忠一．陳素枝．楊順成．李秋嬿．吳慧玲．陳昌嶼

張學文．潘國才．黃鴻燕．蘇茂祥．馮海東．張　彬

簡俊發．徐明章

編　　輯　陳抄美．陳乃寧

地　　址　臺北市南海路37號

網　　址　http://www.coa.gov.tw

電　　話　（02）2381-2991

美術設計　日創社文化事業有限公司

地　　址　臺北市民權東路六段11巷43-1號5樓

電　　話　（02）7737-8585

印　　刷　沈氏藝術印刷股份有限公司

定價：150元

2013年3月出版

GPN: 2007500046

ISSN: 1726-734x

展售書局

五南文化廣場：臺中市中山路2號（04）2226-0330

國 家 書 店 ：臺北市松江路209號1樓（02）2518-0207



行政院農業委員會
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

GPN：2007500046
ISSN 1726-734-X
9 771726 734005

定價新臺幣150元