

2011 年報

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

2011 Annual Report



| 健康 效率 永續經營 |



2011 年
Annual Report 報

序



農業與民衆生活密切關聯，過去農業是臺灣經濟發展的重要命脈，近年因全球氣候變遷、極端氣候頻度與強度增加，使資源保育與糧食安全議題受到全球關注，農業生產的安全與安定性，以及生態與生活的多功能價值逐漸受到重視；同時，國際經濟加速區域整合，邁向高度自由化，故農業必須兼顧產業效率、環境友善、農民福祉、農村生活與文化存續等多重面向，發揮現代農業在糧食安全、生態環境、文化景觀及國土保安等多功能角色，並確保在自由化的浪潮下化危機為轉機再出發，是更加艱鉅的挑戰！

本會秉持「健康、效率、永續經營」的施政方針，推動精緻農業發展，從建立責任農業維護消費者健康與永續環境、發展科技農業打造效率優勢產業並拓展農產外銷，推展樂活農業加速農業升級，強化服務水準與品牌效益。同時加速小地主大佃農、農村再生及農民學院等重要施政之落實，擬定氣候變遷之農業因應對策、糧食安全對策及中長期農業政策，並制定農業基本法草案，以期彰顯農業多元功能及尊重農民對農業多元價值之貢獻，均是影響深遠的先期策略規劃。

維護糧食安全，打造無國界糧食安全防護網

我國2010年糧食自給率為31.7%（以熱量計），但主要糧食包括稻米、蔬菜、水果、肉類、漁產等自給率均維持在80%以上。為確保我國糧食安全，2011年5月召開跨部會「全國糧食安全會議」，訂定2020年提高糧食自給率達40%之目標，導引長期產業與水土資源利用戰略性規劃；並倡議建立APEC緊急糧食儲備機制，建構亞太區域糧食安全防護網。

提高公糧稻穀收購價格，37年來首次開辦濕穀收購

2011年第1期稻作提高公糧收購價格每公斤3元；並自2011年2期作起補助農民所繳公糧烘乾、堆疊等費用每公斤乾穀2元，並可以繳濕稻穀，打破37年來只收乾稻穀規定。

推動在地生產在地消費，提高國產農產品消費

推廣「鮮享在地」，宣導國產農產品在地消費，避免過度依賴長途運輸的進口食品，並符合節能減碳環保概念，兼具活絡農村經濟與維持生態平衡功能。

增進農產品出口，全球布局

2011年我國農產品出口值為46.6億美元，較2010年成長16%。以蘭花為例，我國為全球唯一蘭花可以附帶介質銷往美國、紐、澳國家，2011年蝴蝶蘭外銷出口值為9,847萬美元，較2010年成長19%，展現臺灣蘭花產業競爭力。

兩岸簽訂ECFA，掌握兩岸直航新商機

兩岸開放直航、活魚運搬船直航大陸15處港口，並簽訂包括檢疫檢驗、漁船船員勞務、經濟合作（ECFA）、智慧財產權保護等16項兩岸協議。2011年農產品早收品項外銷大陸金額達1.26億美元，較2010年成長1.3倍，其中石斑魚活魚外銷大陸（含香港）達新臺幣35.8億元，較2010年成長49%，發揮經濟地理戰略優勢，開啓農產品出口新商機。

推動農村再生、增進農民福利，創造農村新生命力

2010年8月「農村再生條例」公布施行，辦理培根計畫，加強農村人力培育；至2011年底，累計培訓1,920社區、87,431人次，有115個社區提出農村再生計畫。自2012年起，老年農民福利津貼調增為每人每月7,000元，以後每四年參考消費者物價指數，建立制度化自動調整機制。並於2011年11月依各種農作物的特性及生產成本，調整天然災害救助項目歸類及提高救助金額。

推動小地主大佃農、成立「農民學院」引進青年農民

為擴大農場經營規模，引進青年農民，自2009年5月起推動「小地主大佃農」政策，至2011年底，大佃農總體經營面積8,433公頃，平均每戶耕作面積8.4公頃，為現行臺灣平均每農戶農地面積1.1公頃之7倍。為提升農業人力素質及加強農業後繼者之培育，設置農民學院，以系統性之課程規劃，搭配農場見習實作訓練，提供農民完整之農業訓練課程。

回顧過去就如按下相機快門，呈現當下結果，每一個果都代表了無數的耕耘灌溉，或許有些果實還沒成熟，但生機盎然。植物品種權與歐美日澳等國相互受理申請，並簽署兩岸智慧財產權保護合作協議，在農產品全球布局跨出重要的一步，是透過營造有利氛圍與積極協商談判的結果；兼顧消費者與農民的安全農業雖然還有許多要努力改善，但依農民經營能力與市場需求導向的多元推展策略已見整體擴大成效；以經營規模與人力結構調整為目標的「小地主大佃農」，結合休耕地活化措施，從試辦、制度建構到全面推動，讓許多年輕農民從farmer變成manager；「農村再生」歷經千場說明溝通終獲支持，一千五百億元農再基金不是金雞母而是具有使命感的沉重責任。

臺灣農業優勢在優質的人力與技術，如何運用此優勢，開拓國際新商機與新市場，創造農業發展動能，是值得思考的課題。如何透過農業科技輸出、休閒農業國際化、運用ICT與綠能發展農業雲及新型態農業，結合土地、技術與人力，營造優良的農業環境，吸引更多年輕人從事農業，以及農業價值鏈跨領域整合等作法，建構年輕、有活力、高競爭力且所得穩定之樂活農業，是未來富民經濟的重要方向。期許來年的農業施政能更加精益求精，引領臺灣農業持續創新與國際化，把臺灣農業的光榮找回來。

行政院農業委員會主任委員

陳保基

謹識

2012年3月

C O N T E N T S



Health

Efficiency

Sustainable Management

國內外農業發展情勢 6

國際農業發展情勢 8

國內農業發展情勢 9

1



重要施政成果 10

推動精緻農業健康卓越方案，提升農業多元價值 12

因應氣候變遷，確保糧食安全 20

發展生態農業，維護永續環境 22

強化動植物防疫檢疫，保障消費者權益 28

推動兩岸農業交流，開拓農漁業新商機 30

加強國際合作，拓展農產外銷 34

推動農村再生，健全農民組織 38

照顧農民福祉，維護農民權益 42

推動動物保護，促成動物與人共存的友善環境 46

持續推動莫拉克颱風災後重建，恢復災區產業機能 48

因應311日本大地震引發海嘯及核電事故，推動相關因應措施 50

辦理重大農業政策宣導，行銷全民農業 52

2



重要事紀 54

3



附錄 70

行政院農業委員會組織系統圖 72

預算編制圖表 74

農業概況圖 76

4



1

Health

Efficiency

Sustainable Management

國內外農業 發展情勢







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；加上近年各國積極推動生質能源替代石化能源政策，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，2011年國際糧食價格因而上漲，糧食安全議題備受國際關注。本會為此倡議建置「APEC緊急糧食儲備機制」，期透過APEC各經濟體共同合作，確保區域糧食安全。

另因WTO杜哈回合歷經10年遲無進展，近年國際間遂日益盛行簽署自由貿易協定；尤其亞太地區在APEC各經濟體積極推動「跨太平洋戰略經濟夥伴協定（TPP）」及「東協（ASEAN）+3」等區域經貿整合機制下，已逐步邁向「亞太經貿自由區（FTAAP）」發展。未來如何在經貿自由化之趨勢下維持農業永續發展，則是各國關切之重要議題。



Health

Efficiency

Sustainable Management

國內農業發展情勢

總體農業產銷方面，由於氣候穩定，2011年無重大天然災害，農業產值較2010年提高。2011年農業生產總值估計為新臺幣4,456億元，較2010年增加4.49%，其中農作產品占農業總產值之比例為45.12%，畜產品33.96%，漁產品20.83%，林產品僅占0.09%。

農產貿易方面，2011年農產品進口值148.41億美元，較2010年增加16.31%，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46.63億美元，較2010年增加15.96%，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，2011年平均農林漁牧產品的躉售物價指數較2010年上漲4.36%，主要是因進口原物料價格上漲所致，其中農產品價格上漲7.91%，林產品上漲0.28%，漁產品上漲16.97%，以及畜禽產品上漲5.58%。





2

Health

Efficiency

Sustainable Management

重要施政成果



Health

Efficiency

Sustainable Management



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

推廣吉園圃安全蔬果

- ◆「吉園圃」安全蔬果標章於1993年開始推動，已成為各項安全農業制度之基礎，部分農民更進而轉型為有機、產銷履歷或CAS優良農產品。截至2011年12月底，已輔導1,950個產銷班通過吉園圃審查，占全國蔬果產銷班（4,336個）之45%，生產面積23,225公頃，年產量約48萬公噸，產值達新臺幣107億元。
- ◆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，2011年總交易量為20,380公噸。輔導連鎖超市設置吉園圃安全蔬果專區（櫃）共172處，以及傳統市場設置吉園圃蔬果販售及宣導點共20處，方便消費者選購，提高吉園圃標章能見度。





輔導吉園圍子母包裝蔬菜供應各大批發市場



第一屆臺灣百大米餐廳比賽

推廣CAS優良農產品

- ◆ CAS台灣優良農產品標章驗證制度自1989年推動，已普遍獲得產業界的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2011年12月底，經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350家生產廠商之6,541項產品通過CAS驗證，年產量達88萬公噸，產值超過新臺幣508億元。
- ◆ 辦理驗證場（廠）追蹤管理及缺失改善計122廠次，另產品檢驗部分，計有抽樣工廠118件、市場51件。

發展有機農業

- ◆ 組成有機農業技術服務團，輔導有機農友申請驗證，推動有機農業專區，擴大有機農產品生產。另輔導零售通路設置有機農產品專櫃，建置網路行銷系統及開設有機農夫市集等。截至2011年12月底，已認證12家有機農產品驗證機構，計通過有機農糧產品農戶2,300戶，面積5,015公頃；有機畜產品驗證6家；建立有機農業專區，計587公頃，總產值達30億元。
- ◆ 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及公告作業，並辦理核發進口有機標示同意文件審查作業，其中農糧產品1,291案，進口量7,536公噸；畜產品28案，進口量86.5公噸。



2011 CAS優良農產品授證典禮



2011「第三屆CAS健康樂活就是愛COOK！」料理競賽

2



輔導賣場設置有機農產品專櫃（區），方便消費者選購。



舉辦有機農業宣導活動，使民衆瞭解有機農產品標示及標章方式。



標榜農產品安全、永續、可追溯、資訊公開的產銷履歷農產品標章。

- ◆ 辦理田間及市售有機農產品品質檢驗1,898件，合格者1,886件，占99.4%；標示檢查3,254件，合格者3,185件，占97.8%。

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2011年12月底，經認證通過之驗證機構有13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、養殖漁產品、漁產加工品等8大領域。
- ◆ 驗證效期內之農產品經營業者家數為1,174家，供應144種農漁畜產品，計有922萬件具產銷履歷標章的農產品於市面上販售，總產值達新臺幣39億元。

建立農產品安全無縫管理體系

規劃農產品安全無縫管理制度，由三大構面加強管理，包含16項關鍵事項及47項重點工作。在「加強基礎環境建置及管理」構面，將完善農產品安全規範、建構作物防疫體系，以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，則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，及持續檢討可能之漏洞，以達到農產品安全無縫之目標。



產銷履歷驗證涵蓋農、水、畜產品，提供消費者多樣選擇。



表揚合理化施肥績優示範農民



研發田間害蟲遠距監控系統，並取得專利。

推動作物群組化農藥延伸使用

陸續公告修正「農藥田間試驗準則」及「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」等規定，並據以核准公告1,592項作物之農藥延伸使用範圍，同時請衛生署配合增修訂574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

- ◆ 本會各試驗改良場所和財團法人臺灣香蕉研究所組成「合理化施肥輔導小組」，並由農糧署成立合理化施肥計畫，積極推動合理化施肥措施，協助農友合理使用肥料，降低用肥成本，俾維護生產環境，促進農業永續發展。
- ◆ 辦理宣導講習計478場次，參與農友共27,680人次；利用其他訓練講習等場合，配合宣導合理化施肥觀念共1,324場次；免費協助農友辦理土壤檢測、作物需肥診斷服務，並提供施肥推薦，計44,276件，計可為農友節省3億元；輔導成立309處合理化施肥示範農場，作物涵蓋62項，舉辦合理化施肥田間觀摩會157場次，參與農友13,139人次。

發展卓越農業

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，強化科技多元化功能，並持續運作十大重點產業研究團隊，透過跨領域和跨機關合作，促進生產高效率、高品質及增加生產面積、產值、出口量為目標，進行產業導向研發。
- ◆ 重要成果包括研發石斑魚虹彩病毒不活化疫苗、蝴蝶蘭黃葉病生物防治、番茄抗黃化捲葉病毒與斑點萎凋病毒分子標誌、田間害蟲遠距監控系統及樹木健康服務等技術，強化生產安全；建立耐寒性石斑魚種（油斑）塲養與成功培育種苗，突破產業瓶頸；開發茶葉自動計量混拌系統，增進生產效率；育成生醫用途小型白色賓朗豬、利用福杉生產牛樟芝實體及家蠶蛹生產北冬蟲夏草，發揮創新價值；育成水稻、芥藍、甜瓜、毛豆、樹豆、文心蘭及朵麗蝶蘭等新品種，提升競爭優勢。

2

重要施政成果



臺中區農業改良場育成具皮薄味甜及無苦味等優良特性之臺用芥藍臺中1號



臺南區農業改良場育成抗白粉病且低溫不易裂果之甜瓜臺南12號



花蓮區農業改良場育成花色特殊具夢幻色之朵麗蝶蘭「花蓮藍波」

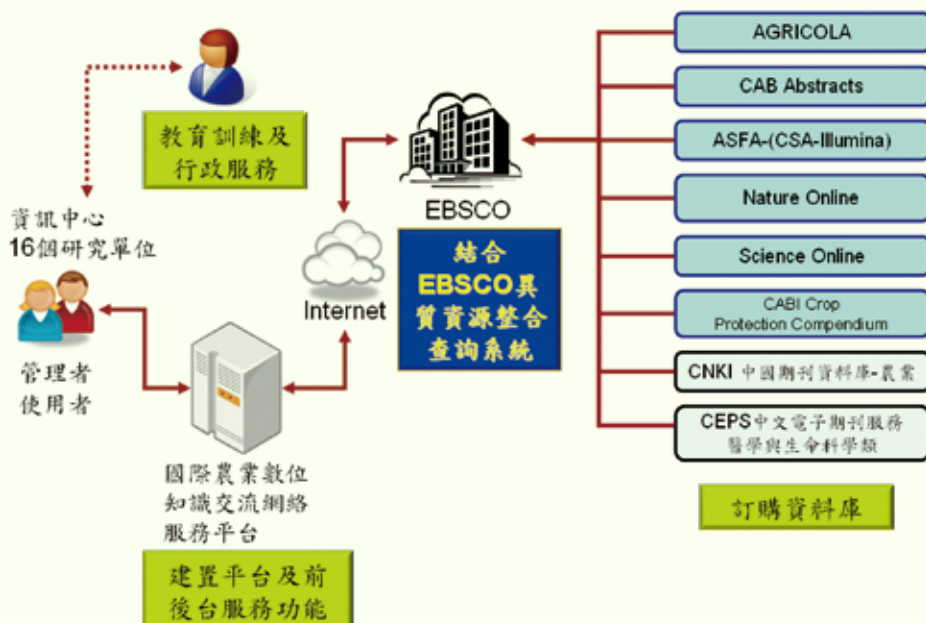
科技產業化

- ◆ 持續推動建設農業科技園區，「屏東農業生物科技園區」已有62家廠商獲准進駐，投資金額達新臺幣53.6億元，其中45家廠商已進駐營運生產；另建置觀賞魚及水產種苗研發出口中心，已於100年1月動工。
- ◆ 補助臺南市政府執行「臺灣蘭花生物科技園區」計畫，完成第1-4期園區基礎工程，核准59家業者進駐，可租用地出租率100%，44家業者進駐營運生產；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%，26家業者進駐營運。
- ◆ 依據「農業產業技術研究發展補助辦法」，業界科技專案計畫2007至2011年間已推動執行34件，累積帶動農企業配合投入研發金額新臺幣1.06億元。

農業資訊化

- ◆ 統合訂閱國際數位期刊資料庫，建立國際農業數位知識交流網絡，服務本會16個所屬試驗研究單位，提高使用效益。2011年7至12月使用統計共有90,317次查詢記錄，服務本會1,140位研究人員，節省國際數位期刊訂閱費用達15%以上。

國際數位知識庫平臺整體架構





應用RFID管理生醫用小型豬



智慧型手機之旅遊電子書導覽介面

- ◆ 導入「RFID生醫用小型豬新品種與選育資訊管理系統」，提供研究單位即時準確之生產履歷相關資訊，建立安全飼育之動物房舍監測環境，提高育成率5%，節省能源與人力15%，協助提升臺灣醫療技術與改善人類健康福祉。
- ◆ 彙整農業數位影音內容，提供富麗農村隨選隨看影音服務，開發農村旅遊行動導覽，行銷休閒農業活絡農村經濟；協助農民自製在地農村數位影音，利用隨選影音功能、行動導覽服務及部落格等通路強化行銷。

農漁畜產業轉型升級

- ◆ 輔導優質雜糧農工契作專區60公頃，藥用保健作物250公頃；輔導製茶廠385家，輔導建構茶園衛生安全生產環境，面積1,650公頃；輔導雜糧特用作物小地主大佃農經營改善10處，面積220公頃。推動芒果等13項水果設置優質供果園4,562公頃；完成蔬菜設施面積62公頃，花卉39公頃。
- ◆ 整合稻米產業供應鏈相關業者，輔導建置稻米產銷專業區，積極開發各類產品，並強化專業區專業、優質之形象，以達產業轉型升級之目標。
- ◆ 舉辦「2011石斑魚養殖國際研討會」及「2011石斑魚文化節系列活動」，以技術開發與產業發展為研討主軸，另結合藝術特色以呈現產業文化內涵，並確立臺灣石斑魚產業的世界地位。
- ◆ 舉辦「2011臺灣國際觀賞魚博覽會」及參加國際水族展，提升產業國際競爭力。
- ◆ 持續辦理豬隻生產輔導諮詢，受輔導豬場之經營效率平均提昇5%以上。完成國內種豬場之種豬緊迫、高肉質及增肌基因計3,844個血液檢體的篩檢，發現其中杜洛克種豬含高肉質基因比例約87%。強化家禽產銷資訊體系效能，輔導設立58棟新式密閉負壓環控禽舍及水禽標準孵化場和雞蛋區域洗選場各2場。

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，行銷具商品化潛力技術，強化技術評價、技轉授權與跨領域合作媒合，協助12家業者進行新產品新事業計畫研擬；辦理農業科技跨領域人才培訓，計培訓本會同仁及業者共150人；辦理2011年臺北國際發明暨技術交易展農業館展出，計展出51項研發技術，其中28項已完成技術移轉，佔參展項次55%。
- ◆ 智慧財產保護與研發成果運用績效，包括智慧財產獲證計39件，包括專利21件、植物品種權18件；辦理技術移轉案126件，研發成果收入新臺幣6,965萬元，較2010年成長10.2%；修正本會所屬試驗研究機關研發成果發表標準作業程序，及修正本會農業智慧財產權審議會設置及作業要點。

2

重要施政成果

推展樂活農業

發展休閒農漁業

- ◆ 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，並與旅遊及交通業者異業結盟，推出「高鐵假期樂活行程」、「新社花海行」、「花東農遊趣」等主題遊程，2011年計吸引1,400萬名遊客前往農村旅遊，其中外國遊客數為166,265人次，較2010年成長17%，創造產值72.8億元。
- ◆ 辦理漁業產業慶典文化及休閒漁業推廣活動26場次，製播休閒漁業宣導電視節目45集，並製作全國39個區漁會旅遊景點導覽手冊3萬9,000本及DVD 1萬2,000片，以推廣娛樂漁業及海岸休閒旅遊。2011年總計從事海岸休閒漁業旅遊約784萬人次，其中搭乘娛樂漁船（含賞鯨人數約17萬人次）出海約79萬人次，產值約為22.86億元。



花蓮大農大富平地森林園區國際藝術節開幕活動



嘉義東石鰲鼓平地森林園區人工濕地



自然教育中心活動（一起搭著森林火車到森林進行一趟奇幻旅程）

發展平地森林園區

- ◆ 運用花蓮大農大富、嘉義東石鰲鼓與屏東林後四林等3處一千公頃以上之造林地點，設置整建為平地森林園區，增加民衆休閒空間。
- ◆ 大農大富平地森林園區已設置12公里遊園道、11.5公里林間自行車道、3公頃活動大草坪、11公頃的花海、新月型生態池及七彩釣杆橋，並於2011年5月21日辦理國際藝術節開幕活動，邀請美國、德國、日本及臺灣等4國共8位藝術家創作8項大型地景藝術作品，吸引近5萬遊客人次遊賞；鰲鼓濕地森林園區整體規劃成果榮獲有景觀界奧斯卡之稱的「美國景觀建築協會」ASLA 2011年分析規劃領域專業組首獎，園區已設置自行車道、木棧道、步道及賞鳥設施，預定於2012年分區開園。

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與景觀改善工程26件，以及無障礙環境檢覈；經營管理18處國家森林遊樂區，推廣生態旅遊遊程路線16條，辦理不同主題之生態旅遊、環境解說、教育訓練及推廣行銷活動152場次，提供370萬人次生態旅遊及73萬人次解說服務，有效提升生態旅遊能見度；推展8處自然教育中心，積極開發環境教育課程，參加學習人次達13萬人次。
- ◆ 辦理步道整建改善工程24件，整理、維護與修建國有林地步道160公里，完成硬體基礎，提供約360萬人次旅遊賞景、登山健行、自然探索；完成登山安全與環境維護之宣導與訓練活動5場次，參與人數達13,917人次；辦理步道工作假期或志工培訓2梯次，招募步道志工86人次，並訂定相關要點，開啓公私多元參與機制。

輔導開發優質農產品

- ◆ 推推動茶葉產銷履歷驗證及產地證明標章核發累計50萬張，辦理「2011年製茶廠（所）環境衛生安全評鑑競賽」，輔導建置385家衛生安全製茶廠，輔導11個茶區農民團體設計精美、創意包裝，結合茶藝文化並拓展行銷，提升臺灣茶品價值。

◆ 農村美酒

辦理農村酒莊及酒品評鑑，其中大湖地區農會酒莊、埔里鎮農會酒莊及信義鄉農會酒莊等3家評鑑為特優級。「真情玫瑰」等14款酒品分獲金、銀及銅牌獎。另有「草莓淡酒」及「初霧燒酎」米酒、「狂野」梅子酒等3款酒品分別獲得2011年比利時布魯塞爾及德國國際烈酒評鑑金質獎。

◆ 經典好米

輔導CAS食米類驗證、稻米產銷專業區糧食業者60家，嚴選質優安全食米，包裝成精緻好米禮盒，並辦理展售活動設置專區及展示櫥窗推廣，透過印製好米禮盒型錄寄送推薦及各式媒體整合行銷廣宣宣傳，開拓送禮新市場。

◆ 竹製精品

開發竹材蘭花栽培介質板、竹炭儲能元件結合LED照明之雛型產品、竹粉飼料、焙燒竹材粉末燃燒噴射系統，及竹葉香精美白護膚產品，相關產值達30億元以上，並建立「臺灣炭」團體商標，打造臺灣竹炭共同品牌，行銷國際。

◆ 金鑽水產

辦理第二屆「水產精品」選拔，由116項參選商品，嚴選21項產品，並賦予使用「海宴」水產精品標章，以展現臺灣水產品頂級優質形象，產值約為16億元；產品分為超低溫、冷凍、冷藏、乾製及罐製五大類。

◆ 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，41家羊肉店取得「國產羊肉標章認證」，並輔導具市場潛力之「御鳳 正港閩雞」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。

◆ 米製產品

推動「愛吃米食」全民運動，以「在地生產、在地消費」觀念，開發各式米穀粉，製作蛋糕、米月餅、鳳梨酥及餅乾等烘焙產品。臺南區農業改良場並研製TN-50及TN-80預拌粉，技轉雲林縣及池上鄉農會，適用於家用製麵包機及專業烘焙，提供國人更方便使用米穀粉。



農村美酒



蕭副總統蒞臨生技展，品嚐米麵包



臺南區農改場開放日茶會，展示米食精緻餐點



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

- ◆ 整合推動包括推廣旱作噴滴灌受益面積2,039公頃，增進水資源運作效率。緩衝綠帶新植植栽20萬株，每年可吸收二氧化碳約2,000公噸。建構68座鋼鐵礁約10萬立方公尺人工棲地環境，放流約1,000萬尾魚苗，因應海洋環境及棲地生態改變。完成土石流潛勢溪流新增與複勘調查作業457處，辦理重大土石災例調查77處及修訂土石流風險評估模式。建立合理化施肥示範點300處，國產有機質肥料推廣面積20,089公頃。
- ◆ 加強科技研發提升產業抗逆境能力，各試驗改良場所研發育成10個水稻、3個雜糧及6個蔬果之抗（耐）逆境與病蟲害新品種。輔導農業經營者合理與正確使用農業生產資材，落實農業資源與生態環境及農業產業之調適策略。

召開全國糧食安全會議

鑒於全球氣候變遷及國際原物料價格上漲等因素，各國對糧食安全議題高度重視，為穩定我國糧食供應及價格，於2011年5月10日及11日辦理「全國糧食安全會議」，獲致14項關鍵策略及相應措施55項。重要結論包括：

- ◆ 提高糧食自給率，增加國產糧食生產及消費，並設定2020年達40%之目標；
- ◆ 掌握糧食進口來源，加強國際農業投資與合作，打造無國界之糧食安全防護網；
- ◆ 建構糧食安全分級管理體系，掌握糧食安全存量，建立儲備機制；
- ◆ 提升農業用水及農地之利用效率，維護優質糧食生產所需之水土資源，確保糧食安全。



召開全國糧食安全會議

建立糧食安全儲備機制

- ◆ 我國稻米安全存量標準為3個月消費量，折糙約30萬公噸，占消費量25%，高於FAO建議17至18%及日本11.8%、韓國16.7%。本會於2011年3月7日召開「跨部會糧食安全專案小組」第二次會議決議，未來將維持每年5月底前國內稻米存量最低時，公糧稻米安全存量不低於40萬公噸糙米量。5月底公糧庫存42萬餘公噸糙米量，達成前述目標。
- ◆ 倡議建置「APEC緊急糧食儲備機制」，本會於2011年8月舉辦「APEC糧食安全論壇」，與會者普遍認同「APEC緊急糧食儲備機制」之概念，肯定該機制有助達成維護區域糧食安全之目標，並支持我方針對社會經濟影響評估及成本效益進一步研析，具體規劃「APEC緊急糧食儲備機制」之架構。



「APEC糧食安全論壇」於100年8月9日至11日在臺北舉辦

擴大推動小地主大佃農

- ◆ 2011年底已輔導總體經營規模達8,433公頃，達成目標112%。累計小地主人數計1萬3,912人；大佃農達1,002戶，平均年齡42歲，較國內農民平均年齡約63歲，已顯現農業勞動結構年輕化；另大佃農平均經營規模8.4公頃（連同自營），較平均農戶農地面積1.1公頃高出約7倍，調整農業勞動結構年輕化及擴大經營規模之目標，已具成效。
- ◆ 辦理大佃農企業化經營輔導案件185件，協助大佃農充實產銷設備，降低人力成本及提升經營效率，並利用設施栽培，增進蔬果、花卉品質，減少天然災害及天候不佳之損失，穩定市場供需。



啟動小地主大佃農政策



擴大推動小地主大佃農政策宣導

活化休耕田利用

- ◆ 全球氣候暖化，國際糧食價格高漲，為確保國內糧源及價格穩定，及綜合考量國內外糧食供需情形，推動「活化休耕田，鼓勵復耕措施」，並結合「小地主大佃農」政策，推動連續休耕農地租賃措施，鼓勵農民出租及專業農民承租連續休耕之農地，獎勵種植水稻、飼料玉米、牧草或有機作物等產銷無虞作物及鼓勵造林，提高糧食自給率、擴大經營規模及提升經營效率，維護農民所得。
- ◆ 2011年推行轉作面積7.3萬公頃，較2010年5.4萬公頃，增加1.9萬公頃，已見活化休耕田利用成效。



發展生態農業，維護永續環境

推動海岸新生

2011年辦理58處漁港基本設施及公共設施改善、7處漁港碼頭鋪面整建、3處漁港遊艇碼頭設施建設，以及31港次疏浚等工作，以改造傳統漁港為兼具漁業及休閒觀光之功能。

推動責任漁業

- ◆ 持續辦理沿近海漁業之捕撈管理及調查（MCS），2011年查報清點飛魚卵、鰾、珊瑚及燈火等特定漁業漁船漁獲約7萬筆；海上登臨檢查漁船計231艘次；完成16萬立方公尺人工魚礁投放與魚苗放流約720萬尾；辦理97艘漁船（筏）收購及9,676艘漁船（筏）休漁。
- ◆ 分別執行太平洋及大西洋公海巡護3航次及1航次，登檢漁船 59 艘及32艘；派遣54名觀察員進行海上觀測，三大洋觀察員涵蓋率平均為6.8%，已達各國際漁業組織涵蓋率5%之要求；輔導中小型延繩釣漁船安裝漁船監控系統，安裝率達97%。另依據「投資經營非我國籍漁船許可辦法」及「投資經營非我國籍漁船作業資料申報辦法」，將國人投資、經營非我國籍漁船從事漁業納入管理，以維護國際漁業秩序。

推動生態環境永續發展

推動綠色造林

為提升環境品質，營造生態環境完整性，增加民衆戶外休閒空間及產業，同時達成國土保安、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。2011年綠色造林執行面積：平地造林綠美化新植4,643公頃，山坡地造林2,448公頃，合計7,091公頃。

Health Efficiency Sustainable Management

加強森林永續經營

- ◆ 為掌握全國森林資源狀況，2008年起推動第4次全國森林資源調查，建立生態系長期監測系統，至2011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177萬公頃，另完成2,319個永久樣區複查及航遙測圖資供應平臺第3期後端倉儲整合建置計畫。
- ◆ 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12次，面積2.5公頃；取締竊取森林主副產物353件，破獲率達79.32%；取締濫墾20件，面積16.763公頃。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」及其他案件共510件、移送人犯966人。
- ◆ 為加強海岸生態復育，減緩飛砂、季節風、鹽霧及海浪危害，完成海岸及離島造林107公頃，為加強山林復育，完成劣化地復育1,644公頃。

維護生物多樣性

- ◆ 協調相關部會執行行政院國家永續發展委員會生物多樣性組行動計畫32項具體工作，辦理「未來十年生物多樣性展望國際趨勢論壇」，並依據愛知目標修正行動計畫。
- ◆ 執行「外來入侵種管理行動計畫」，以避免外來種入侵影響生態。
- ◆ 依據與挪威斯瓦爾巴全球種子庫之協定將3,225份臺灣13種種原送達挪威備份保存。
- ◆ 於10月簽署「地景保育臺北宣言」，以推展臺灣的地景保育與永續利用。
- ◆ 12月公告「桃園高榮野生動物重要棲息環境」，面積1.11公頃，為桃園眾多埤塘第1個依據野生動物保育法劃設保護之區域。
- ◆ 加強民眾對生物多樣性的關注，林務局辦理「2011國家生態電影節有影秀臺灣」及「2011臺灣野望國際自然影展」、林試所辦理「生態研究資料倉儲教學研習會」、特生中心辦理「2011生物多樣性研討會」等保育宣導與研討會活動達1,400餘場次，參與人員33萬餘人次。



國有林崩場地處理－日月潭巒大區29林班坡面處理工程

2



林務局取得聯合國全球入侵種規劃署（GISP）同意，翻譯「面對外來入侵種的全球威脅」海報



吳院長敦義於「2011臺灣野望國際自然影展」開幕式頒贈鳳頭蒼鷹版畫給Derek Kilkenny-Blake

重要
施政
成果



多利野溪三期整治工程



大甲溪環山護岸整治工程

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，目前已完成第1階段（2006~2007年）治理工程1,245件及第2階段（2008~2010年）治理工程1,729件，共保護山坡地面積89.2萬公頃，保護山坡地易致災區域人口194.6萬人，同時控制土砂生產量2,308.6萬立方公尺、避免下游地區因河道淤積造成淹水情事。
- ◆ 辦理易淹水地區待改善之農田排水設施工程共38件，完成21公里排水路及50件構造物，改善3,800公頃農田易淹水潛勢地區水患問題。

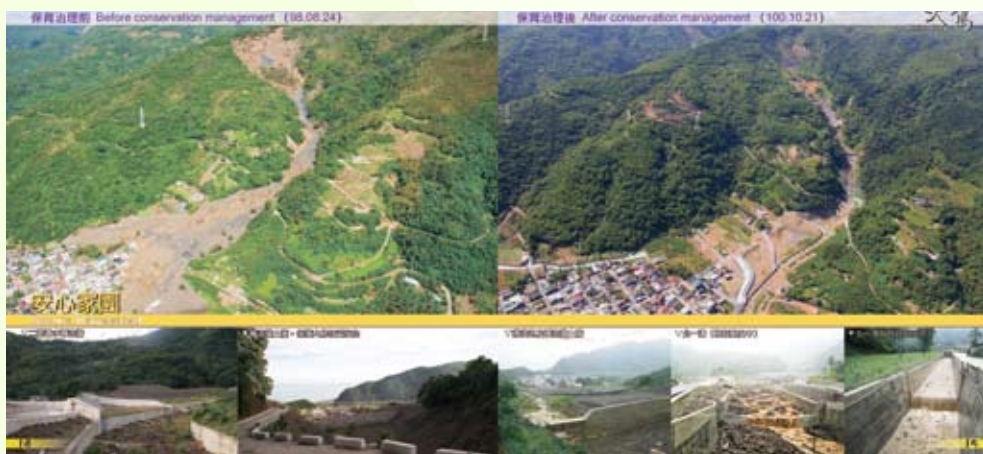
推動國土復育

- ◆ 以集水區土砂平衡為方向，進行整體調查規劃；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，研訂治理策略。



油羅溪煤源六號橋下游野溪二期整治工程

- ◆ 執行現有濫墾、濫建限期廢耕拆除及違法濫墾濫建地區鼓勵人民配合返還林地救助工作，收回非法占用林地618公頃。加速國有林租地造林地補償收回租地1,027公頃。對濫墾及租地補償收回地、火災跡地及崩場地等加強復育，完成劣化地復育1,644公頃。
- ◆ 辦理「建立地層下陷區濕地生態園區經營管理示範」計畫，持續租用雲林縣口湖鄉及臺南市學甲區共約60公頃長期浸於鹽水之農地，營造濕地生態園區，並辦理好美寮之濕地資源調查，期有效保護生物多樣性，減緩地層下陷趨勢，並作為生態旅遊等相關綠色產業的發展基礎。



台東縣大武鄉大鳥村災後復育情形

推動集水區治理及治山防災

- ◆ 以集水區為治理單元，依國有林崩場地調查及集水區危險度調查評估結果，同時因應颱風災害所需，編列25.24億元辦理上游國有林地崩場地處理、防砂工程及維護與緊急處理等治理工程計303件，處理崩塌地面積約398公頃，及抑制土砂下移量約1,149萬立方公尺，俾能儘速復育林地，達到森林國土保安之功能。
- ◆ 辦理石門水庫及其集水區整治計畫，第2階段（2009- 2011年）共編列19.797億元，有效控制土砂量828萬立方，集水區整治率提升至62%。
- ◆ 推動治山防災工作，針對臺灣地區之重要水庫，辦理水庫集水區土砂防治及保育治理與加速完成重大土石災害集水區治理，2011年度投資經費3.977億元，辦理相關水土保持工程126處。

健全土石流防災體系

- ◆ 落實土石流防災整備

公開1,578條土石流潛勢溪流，分布於17直轄市及縣（市）、159鄉（鎮、市、區）、662村里，檢討更新571村里「土石流防災疏散避難計畫」，保全對象計41,700人；辦理土石流防災疏散避難演練48場及宣導280場，培訓土石流防災專員1,336人；推動207個自主防災社區。

◆ 強化土石流防災應變機制

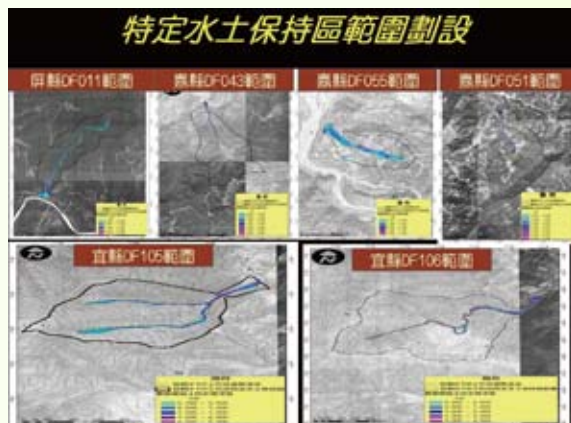
調整加入3小時累積降雨因子，動態調降警戒基準值，並在檢討後維持九級距警戒基準值（200～600mm）；開設颱風豪雨土石流災害緊急應變小組共8次21日，投入1,950人次，通知緊急聯絡人101,122人次，發布紅色警戒124條，黃色警戒890條。

◆ 精進土石流監測

完成觀測站建置計43站（固定式26站，行動式3站及簡易式14站）；提供GIS圖資查詢及套疊等服務計82,625人次；推動防災國際交流計16場。

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2,250公頃。對於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6件，督導及協助長期水土保持計畫（通盤檢討）9區及特定水土保持區劃定規劃2件。



特定水土保持區範圍劃設

◆ 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）1,666

件，施工中檢查2,544次；2011 年度衛星變異點案件為3,944件，執行山坡地違規使用查報取締1,250件，罰鍰金額新臺幣7,637萬元，移送法辦81件，輔導各地方政府成立水土保持服務團，服務民衆2,259件，強化民衆知法守法觀念，維護山坡地開發利用安全。

辦理地層下陷區養殖環境改善

本會漁業署辦理「加速辦理地層下陷區排水環境改善示範計畫」，於雲林縣 梧 示範區及嘉義縣新塢示範區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，累計完成養殖生產區進排水路整建27,331公尺、道路改善23,923公尺。另於「促進養殖漁業與環境和諧」計畫項下補助彰化縣、雲林縣、嘉義縣、屏東縣等主要養殖縣市政府共約2億元，辦理轄內養殖漁業生產區進排水路及產業道路等34件公共設施整建及改善工程，目前部分工程已竣工，可有效減低汛期及颱風時挾帶豪雨所造成之漁民財產損失。



牛欄河整治工程

維護優良農地

- ◆ 本會於2011年1月召開全國農業與農地研討會及5月召開全國糧食安全會議，獲致優良農地應實施較高強度管制且農業資源優先投入之共識。復依據會議決議，於同年2月展開全國農地資源調查作業，已完成農地資源初步盤點。另為因應國土利用採行功能分區之管理方向，迄2011年底已協助宜蘭縣等15個主要農業縣政府及全國77個農業鄉鎮，完成農地資源空間規劃作業，提供農地分級管理之參據。
- ◆ 為確保優良農地，已配合內政部完成「土地徵收條例」修正公布，並積極研修「農業主管機關同意農業用地變更使用審查作業要點」等法令，從嚴審認農地變更使用之必要性、合理性及無可替代性。
- ◆ 推動農地整合加值示範計畫，結合農業經營專區、小地主大佃農、農業中衛體系及農村再生計畫，將施政資源整合運用於優質農業生產區，發揮活化農地利用、引進青年農民、發展優勢產業及營造優質農村之加值效益。

強化農田水利建設

辦理農田水利渠道更新改善340公里及相關構造物改善829座、農地重劃3區258公頃，以減少輸水損失及提高用水效率，並改善工程品質及結構強度；另補助旱作灌溉設施推廣2,039公頃、完成設置水文自動測報系統65處，並辦理休耕水田蓄水推廣202公頃及輔導設置2,611處監視點，總計辦理灌溉水質檢驗4萬3,700點次，有效掌握灌溉水質改善狀況；配合政府振興經濟新方案，辦理農地重劃區急要農水路改善227公里、早期農地重劃區農水路更新改善1,599公頃及灌溉排水路維護3,856公里，以改善農場經營及農村生活環境，提供就業機會，並達成擴大公共建設及振興經濟之目標。



隆恩圳水利工程



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

- ◆ 辦理田間集貨場農產品農藥殘留檢驗，共抽驗蔬果10,303件、茶葉3,000件、稻米726件，另以生化法檢測391,116件。上市前畜禽產品動物用藥品質監測37,064件、養殖水產品藥物殘留及重金屬監測1,387件及魚市場水產品藥物殘留快速篩檢2,065件。
- ◆ 辦理每月肉品市場交易價格前10名養豬場之豬隻毛髮檢測，抽驗不符規定之豬源拒絕其交易。另輔導白肉雞、土雞及肉鴨等養禽場及屠宰場，於屠宰前3天辦理自主藥物殘留檢測；抽驗飼料廠及自製自用飼料戶飼料中抗生素等藥物1,637件次，陽性率1.7%。

強化動植物防疫檢疫

- ◆ 強化動植物疫情監測通報及預警，持續推動豬瘟、口蹄疫防疫措施、羊痘疫苗免疫計畫及高病原性家禽流行性感冒防範措施；辦理入侵紅火蟻、作物整合性防治及主



豬隻血清抽驗用藥情形



雞隻血清採樣，監測其血清抗體

Health Efficiency Sustainable Management



機場檢疫犬協助偵測旅客行李中之動植物產品



東方果實蠅共同防治

要病蟲害共同防治，維持我國為牛海綿狀腦病、地中海果實蠅等重大疫病害蟲之非疫國。

- ◆ 辦理農藥延伸使用1,592項及擴大水產動物用藥使用對象為10個分類目（已涵蓋大部分水產動物），加強非法農藥及動物用藥品查緝。推動水產動物疫苗研發與登記上市，產出我國第一個魚用疫苗「石斑魚虹彩病毒不活化疫苗」。派駐40組檢疫犬組於各國國際港埠執行偵測，截獲檢疫物5.4萬件、58.5公噸。
- ◆ 2011年經檢疫殺蟲處理後輸往美、日、韓等6國之鮮果實共計3,031公噸；附帶栽培介質之蝴蝶蘭苗輸出美國、韓國、加拿大及澳大利亞共計1,970萬株。

推動屠宰衛生檢查

分派502位經訓練合格之屠宰衛生檢查人員於全國各合法畜禽屠宰場，並在本會防檢局各分局公務獸醫不定期監督機制下執行檢查。2011年共計檢查830萬餘頭家畜，其中經判定部分或全部廢棄的家畜高達164萬餘頭，其中整頭廢棄者828頭，部分廢棄者164萬7千餘頭；另檢查超過2.7億餘隻家禽，其中經判定部分或整隻廢棄的家禽高達850萬餘隻，有效防止不適合食用屠體流入市面，為消費大眾之食肉安全嚴格把關。



2

重要
施政
成果



推動兩岸農業交流，開拓農漁業新商機

簽署兩岸經濟合作協議之效益與展望

兩岸於2010年6月簽署經濟合作協議（ECFA），陸方給予我方農產品18個稅項早收待遇，自2011年1月1日起分年調降關稅。ECFA實施週年，臺灣農產品外銷大陸總值為6.65億美元，較2010年同期成長25%；早收農產品外銷大陸金額為1.26億美元，較2010年同期之5,532萬美元大幅成長127%，其中並以活石斑魚、茶葉及甲魚蛋之出口成長最為顯著，出口值成長率分別為143%、63%及19%。

展望未來，ECFA早收農產品中16個稅項自2012年起降為零關稅後，將大幅提高相關農產品外銷大陸之市場競爭力。兩岸直航及ECFA之簽署均有助於我方佈局進入中國大陸市場，未來政府將持續強化我農業體質，提升競爭力，以維護我農民利益。



上海「灣饗」臺灣農特精品旗艦店展售實況

進行兩岸農業交流

- ◆ 持續推動農業專業人士交流，2011年共有576團（7,676人次）大陸地區人民受邀來臺從事農業專業交流參訪；檢討大陸地區農業專業人士來台之審查與管理機制，並訂定發布「大陸地區農業專業人士來臺從事專業活動審查要點」，審慎審查大陸農業人士來臺申請案。
- ◆ 繼續管制830項農產品自中國大陸進口，並防止赴陸投資生產之農產品回銷臺灣；434項臺灣仍有生產或具技術優勢之農產品繼續列為禁止赴陸投資項目；同時針對臺灣農民赴陸投資可能引發的品種、技術外流等問題，已將種苗等5類關鍵技術列為敏感科技，並加強管理。



2



第二屆海峽兩岸臺灣優良農產品洽商大會



國產梨外銷大陸首航記者會

健全農業智慧財產權保護機制

- ◆ 受理植物品種權申請案199件，審查通過並核發植物品種權證書76件，新增公告櫻花等17種適用植物種類，制定或修正18種品種試驗檢定方法。
- ◆ 配合「海峽兩岸智慧財產權保護合作協議」相互受理植物品種權申請，於2011年1月5日修正植物品種及種苗法施行細則部分條文，調整相關作業規範。
- ◆ CAS臺灣優良農產品標章及CAS臺灣有機農產品標章，已於2011年4月在中國大陸完成註冊獲證，有助證明確實產自臺灣之農產品，並與大陸農產品區隔，以利臺灣農產品行銷大陸地區及維護農民權益。



點帶石斑魚

開拓農漁畜產品大陸市場

- ◆ 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。2011年外銷大陸出口值為6.66億美元，較2010年成長25%；其中33項國產主力農產品占1.28億美元，較2010年大幅成長125%。
- ◆ 為深耕中國大陸市場，本會將持續以打造「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。其中CAS臺灣優良農產品已於2011年4月於大陸取得標章註冊證，為爭取外銷訂單，本會特於北京舉辦「第2屆海峽兩岸臺灣優良農產品洽商大會」，並於12月在上海設立臺灣農特精品展售據點—「灣饗」，以建構長期穩定之行銷通路。
- ◆ 2010年核准活魚運搬船運搬養殖活魚外銷至大陸地區福州、廈門等11處港口，2011年6月增列4處港口，合計15處港口，銷售範圍涵蓋大陸華南地區重要城市。另獎勵業者建造2艘高效率養殖活魚運搬船，共計20艘從事養殖活魚運搬作業，有效拓展養殖活魚銷售大陸市場。2011年出口值為1.2億美元，較2010年7,709萬美元成長58.1%。



CAS臺灣優良農產品標章及CAS臺灣有機農產品標章，已於2011年4月在中國大陸完成註冊。



政府獎勵建造的第一艘高效率養殖活魚運搬船「泰宏39號」於9月22日首航

進行海峽兩岸農產品檢疫檢驗合作

- ◆ 自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389件。雙方並於2010年4月、9月及2011年6月、9月舉行4次工作會商，達成多項具體共識。截至2011年底，我國5家畜禽產品廠商之調製豬肉、加工禽品及禽蛋已輸出36,870公斤，國產梨亦已輸出17,582公斤至大陸。針對可輸銷大陸之水果、蔬菜及茶葉，已請其增訂殘留農藥標準，未訂定前，暫採國際食品法典委員會或我國標準。
- ◆ 歷經2年諮商，臺灣梨成為第23項准入大陸之生鮮水果，並順利於12月17日首航外銷到大陸。
- ◆ 為爭取更便捷檢疫檢驗通關優惠，陸方已應我方邀請，於2011年5月來臺實地考察鳳梨，俾作為便捷檢疫通關之示範作物。

執行兩岸漁船船員勞務合作協議

兩岸漁船船員勞務合作協議於2010年3月21日生效，為保障船員或漁船主權益，對可歸責船員或漁船主的故意或重大過失行為造成對方損失，由經營公司與船員或仲介機構與漁船主負連帶賠償責任，以維護雙方權益，我漁船主僱用大陸船員應委託我方仲介機構及陸方經營公司，引進及外派船員。本會已核准19家仲介機構，另公告大陸方面指定10家船員外派經營公司，截至2011年12月31日止，已核發3,265張來臺許可證，1,579名大陸船員受僱於我漁船主，協助境外作業。



加強國際合作，拓展農產外銷

加強國際合作

- ◆ 在推動雙邊互惠互利之農業合作方面，我國與加拿大於2011年6月13日重新簽署「農業及農業食品領域科學合作綱領」，雙方加強在高附加價值農產品研發、食品與生物安全、以及有助於減緩與調適農業受氣候變遷影響等領域之合作；同時與美國、日本、荷蘭、以色列等農業先進國家繼續加強各項農業生產科技及防災技術合作。
- ◆ 為加強與東南亞國家之互動交流，本會依據我方與泰國、菲律賓等國之農業合作會議結論，於2011年辦理漁船監控系統應用訓練、水產養殖、農產品加工、畜產遺傳資源蒐集交換、蔬菜及花卉產業發展合作等計畫之人員訓練與交流互訪，除增進雙邊合作關係，也協助開拓我種苗、農業設備及資材等銷往東南亞鄰近國家之商機。

加強全球布局行銷

推動農產品國際行銷

2011年積極辦理各項農產品國際宣傳促銷活動，農產品年出口值為46.64億美元，較2010年成長15.99%，其中33項重要主力或潛力品項出口值為7.6億美元，較2010年成長16.9%，其中年出口值成長前5大品項依序為石斑魚、蝴蝶蘭、鱸魚、台灣鯛及毛豆，各年成長率依序為58.3%、19.3%、29.4%、10.8%及12.9%。



Health Efficiency Sustainable Management



2011臺灣花卉展

強化外銷供應鏈管理

- ◆ 輔導設置稻米產銷專業區，生產優質安全食米，外銷達1,885公噸（未含稻米粉類），外銷主要市場為日本、香港及澳洲等。
- ◆ 輔導設置胡蘿蔔、毛豆及結球萵苣等蔬菜外銷專區面積3,500公頃。其中，胡蘿蔔出口量值為1萬4,972公噸、481.7萬美元，毛豆出口量值為3萬1,564公噸、6,313.5萬美元，結球萵苣出口量值4,566公噸、413.1萬美元。
- ◆ 輔導臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、臺南市、嘉義縣及屏東縣等直轄市、縣市政府，設置花卉生產專區19處、契作外銷面積492公頃，專區出口量達4,082萬株（枝），出口金額達2,206萬美元。

成立「臺灣香蕉外銷業者聯誼會」

為提振香蕉外銷量值，穩定我國香蕉出口秩序，本會積極促成23家香蕉外銷業者於2011年11月8日組成「臺灣香蕉外銷業者聯誼會」。另為協助產業升級，本會業成立香蕉外銷專區，進行產業整合，從產到銷建立完整供應鏈，以提昇香蕉品質；並與聯誼會合作採取各項國際行銷措施，建立台灣香蕉品牌，拓展國際市場。



成立「臺灣香蕉外銷業者聯誼會」

2

重要
施政
成果

成立「文心蘭產業發展準備金」

為維持文心蘭切花外銷產業榮景，本會協助中華文心蘭產銷發展協會成立產業發展準備金，結合農民、產業團體與外銷業者，於盛產期辦理產銷調節。未來本會將協助辦理國內外拓銷、盛產期產銷調節等，以穩定外銷量及品質。同時將協助業者建置產銷預報系統，協調出口秩序，以利業者掌握國內外產銷動態，開拓國內外市場。

強化國際農漁諮商與合作

- ◆ 積極參與杜哈回合農漁業諮商，爭取我國農業發展空間，並運用WTO及其他經貿諮商會議場域，推動我外銷農產品檢疫及漁業諮商。相關成果包括歐盟同意自2011年1月起，我赴歐申請植物品種權檢定費用自1,200歐元降至750歐元；蝴蝶蘭自2011年9月起可附帶介質輸銷澳洲等。
- ◆ 積極參與APEC、AARDO、APAARI及APO等¹國際組織活動，重要活動包括2011年9月由本會陳主任委員率團參加APEC第1屆林業部長會議，倡議建立亞太地區



成立臺灣文心蘭產業發展準備金



臺灣蝴蝶蘭自2011年9月起可附帶介質輸銷澳洲



陳主任委員於「APEC糧食安全論壇」開幕式致詞

林木疫病防治網路；在我國舉辦「2011 APEC糧食安全論壇—APEC緊急糧食儲備機制」、「APEC因應氣候變遷及糧食安全之原生蔬菜合作發展研討會」、「2011年APAARI執行委員會議」、「APAARI生物技術、生物安全評估與生物保安全管理專家會議」及「APAARI種畜禽品種及飼養管理國際研討會」等。

- ◆ 參與WTO漁業補貼談判、OECD-COFI、APEC FWG/MRCWG及FAO-COFI等²相關會議共7場次；及大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）等相關區域性漁業組織會議計33場次，以維護我國國際漁業權益。此外，2011年8月中旬邀請美國商務部國家海洋暨大氣總署主管漁業事務之副助理部長等人來台參訪，有助台美漁業交流。



陳主任委員於首屆APEC林業部長會議發言

¹ AARDO：亞非農村發展組織；APAARI：亞太農業研究機構聯盟；APO：亞洲生產力組織。

² OECD-COFI：經濟合作暨發展組織「漁業委員會」；APEC FWG/MRCWG：亞太經合會「漁業工作小組」/「海洋資源保育工作小組」；FAO-COFI：國際糧農組織「漁業委員會」。





推動農村再生，健全農民組織

推動農村再生

- ◆ 完成農村再生條例相關子法規訂定，積極推動各項農村活化再生工作，建立農村再生執行機制，並設置跨機關整合平台，全力推動農村再生各項業務。
- ◆ 依據「農村再生條例」推動培根計畫訓練，激發社區潛能及凝聚力，以客製化課程，建立農村民眾參與農村再生機制，由社區「自主營造」作頭家，至2011年累計有1,920社區參與培訓、計87,431人次。另輔導農村社區提出農村再生計畫115案。
- ◆ 建設農漁村，強化農村文化保存，並促進城鄉交流，改善農村基礎生產條件與生活機能，提升農村居住及人文品質。12月底止，依農村再生年度執行計畫辦理51社區軟硬體建設，另執行農村社區急迫及必要環境改善建設431社區。

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，辦理經營管理人才養成培訓、儲備師資、推動產銷班企業化經營及加強農業產銷班經濟事業輔導與補助等措施。2011年辦理農業產銷班示範點診斷輔導，計果樹類13班、蔬菜類8班、花卉類1班、稻米類3班及特用作物類3班，計28班。另完成新設立農業產銷班256班，資料異動1,755班。並辦理農業產銷班評鑑4,683班，計有4,261班合格，連續2年評鑑不合格，予以註銷登記者26班。至12月底止，農業產銷班以果樹類2,356班最多，其次為蔬菜類1,976班、花卉類413班、特用作物類385班、稻米類361班、雜糧類181班、菇類69班、其他農作類7班、蜂類64班，其他產業類別695班，總計6,507班。另辦理農業推廣人員輔導產銷班企業化經營訓練班共10班，273人結訓。





大專生洞游農村頒獎



農民學院揭牌典禮

培育優質人力資源

設立農民學院

2011年11月5日設立農民學院，建構整合型農業訓練制度，累計訂定26項產業職能基準，辦理系統性之農業訓練及農場見習實務訓練。2011年共辦理農業入門25班、初階10班、進階58班，高階2班，合計95班2,678人次；農場見習實務訓練121人；農業體驗、青少年及親子體驗46梯次1,544人次，農業菁英學堂講座6場次。建置農民學院網，累計瀏覽375,753人次。發行14期農學e報、辦理媒體宣導記者會2場、農民市集14場次及農場經營與產品行銷實務研習3場次。

農村社區人力培訓

規劃農村社區培訓課程，培育農村人力，落實農村再生「由下而上」的精神。2011年累計培訓1,920社區，培育87,431人次。其中134個社區已完成四階段培訓，115個提出屬於社區自己的農村再生計畫，逐步實現社區發展的願景，邁向農村生活、生產、生態之永續發展。

縮短農業數位落差

2011年完成農藝、園藝、水產及農業政策等4門，累計95門數位課程，提供農民多元、自主的學習管道，於農民學院「線上學習」單元提供線上閱讀與學習。

創新鄉村社區人文發展

◆ 辦理108個農村社區人文永續發展，鼓勵社區居民以友善文化生活，賦予農村新活力，辦理「農村社區說故事比賽」、「綠生活表演趣」、「農村童玩創藝趣」活動，完成農村人文發展種子訓練10梯次及案例研習2梯次，718人次；成立15個在地輔導團隊，完成農村資源運用、文化傳承及人文發展工作坊431場15,618人次。



農村社區進階培訓



培根課程上課情形

2

重要
施政
成果



社區插花活動



農村銀髮族精彩生活成果展

- ◆ 強化農村青少年農業及鄉土教育，輔導17縣180鄉鎮農會運用綠色產業資源，辦理青少年農業及鄉土教學作業組591組17,731人、公共服務576場次12,551人次、講習訓練289場次7,436人次、義指訓練180場次2,958人次、會議活動160場次3,150人次、成果展306場次89,915人次、年會及表彰350人、國際農村青年交換訪問出訪22人接待14人、草根交流回國發表會共80人等。

建構農民生活支援體系

提升農村婦女生活經營能力

為推動農村婦女終身學習，縮短知識落差，增進生活經營能力，輔導237鄉（鎮、市、地區）農會強化2,038班家政班組織功能，以國產農特產品之運用、營養保健、家庭照護及節能減碳等議題，計有48,168位婦女參與學習。另運用研討會、方法示範競賽、經驗發表及研討講習，培育360位家政種子講師；推動照顧服務員訓練、家事管理員訓練，計培訓510人，增加兼業機會及照顧家人的能力。

強化農村高齡者積極成長

辦理農村高齡者生活改善班173班，計8,650位農村高齡者參與，增進高齡者自我健康管理及生活調適能力；輔導25個長期照顧資源缺乏地區之基層農會辦理農村社區生活服務中心，培育與組織志工650人電話問安。另配合小地主大佃農政策，組織65歲以上釋出農地之小地主，輔導老農退休生活輔導與農村技藝傳承8鄉鎮，計219人；持續輔導農會之老農理財規劃窗口30處。另輔導10家農會辦理農村銀髮族精彩生活創新學習，融入創新思維並揉合農村元素，推動體能提升及參與式學習，輔導216位高齡者平均年齡70歲。辦理「農情搖滾爺奶總動員」90分鐘紀錄片百家巡演，60分鐘公視托播及MOD播放、5分鐘中英文Youtube網站等方式推廣本會成功經驗。

強化農民團體組織

- ◆ 依「農田水利會組織通則」督導各農田水利會，並修正「農田水利會組織規程」、「農田水利會會長及會務委員考核獎懲辦法」等相關法令，以健全農田水利會體制。另為減輕農民負擔，補助臺灣省15個農田水利會22.286億元，維持其正常運作。

- ◆ 辦理各級漁會理事長、常務監事、總幹事聯誼會1次，各級漁會總幹事工作會報2次。另北部、中部、南部理事長、常務監事、總幹事聯誼會每季各召開1次，以有效凝聚各級漁會之向心力。
- ◆ 為籌備農會屆次改選及增益其經營能力，研修「農會法」、「農會理監事候選人實際從事農業資格認定及審查辦法」及「農會考核辦法」等規定。另協助6家農會輔導創新轉型、7家農會發展經濟業務並補助20家農會充實農業推廣教育設施，加強服務農民。

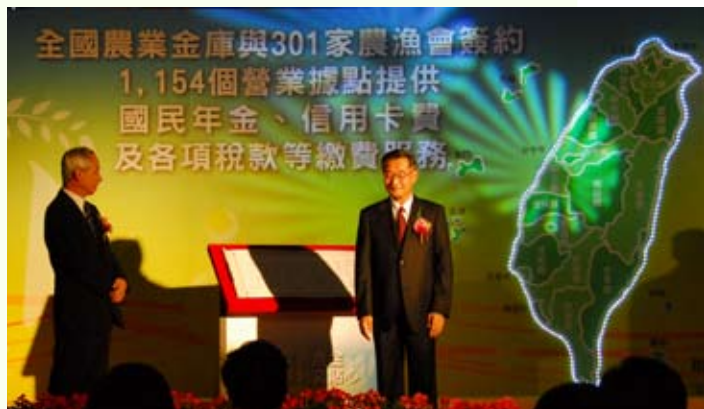
強化農業金融體系及服務功能

健全農業金融機構業務經營

- ◆ 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1,161個信用部營業據點，爭取代收業務擴大服務民衆，總計代收236萬筆、115億元。
- ◆ 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1.5兆元，放款總額7,664億元，稅前淨利48億元，逾放比率2.23%；農業金庫存款總額6,270億元，放款總額1,692億元，稅前淨利8.04億元，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，2011年提供6.1萬名農漁民381億元貸款支應其營農所需資金；同年底貸款餘額達1,259億元，近27萬名農漁民受益，並利用農業信用保證機制協助約4萬名農漁業者順利取得農業融資計229億元。



全國農業金庫與301家農漁會簽約儀式

- ◆ 2009年間提供莫拉克受災農漁民之「莫拉克風災農業天然災害低利貸款」及「莫拉克風災輔導專案貸款」，貸放2,840名農漁民36億元災害貸款。考量本災害復耕復養經費相對其他災害龐大，且部分農漁業收成效益尚不穩定，於2011年9月30日公告該2項貸款本金寬緩期及貸款期限，除依原貸款約定條件外，得再延長一年。

推動整合農漁業金融資訊共用平台

為降低農漁會資訊作業成本，發揮全國農漁會整體營運據點的通路價值，持續協助建置農漁業金融資訊共用平台。財團法人全國農漁業及金融資訊中心自董事會改組，啟動決策機制後，已完成農漁會共用帳務系統採購及硬體與系統軟體之安裝作業，目前資訊系統正開發中。



照顧農民福祉 維護農民權益



建立具制度性、公平性 老年農民福利津貼調整機制

為顧及未來物價波動可能影響老年農民的生計，以及考量政府財政負擔能力及社會大眾對公平正義之期待，於2011年12月21日修正公布「老年農民福利津貼暫行條例」，福利津貼自2012年1月1日起調高為每人每月7,000元，未來參考消費者物價指數之成長率，每4年定期調整1次，以建立制度化之津貼調整機制；同時，參照其他老人生活津貼訂定排富規定，老農津貼之排富的原則是「排新不排舊」，自2013年1月1日起實施，並訂1年緩衝期，加強宣導。

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，業於2003年9月開辦農漁民子女就學獎助學金業務。2011年發放本獎助學金新臺幣15.46億元，協助21.68萬人次農漁民子女就學。

調整農業天然災害救助項目、 提高救助與補助金額及辦理受進口損害救助

- ◆ 為使農民於農業天然災害發生時，得到適度、合理的協助，並在符合比例原則、公平性與制度化的前提下，修正「農業天然災害救助辦法」，將專案補助額度由

現金救助金額50%提高為80%。同時，修正「農業天然災害現金救助項目及額度」，依各農作物之生產成本、生長期與栽培收穫特性分類調整，將農作物救助項目調整為8大類14項，並合理調高救助金額，多項作物現金救助金額每公頃調增1,000元至40,000元。

- ◆ 為減緩貿易自由化對國內農業之衝擊，本會已就水果、稻米、茶葉、養豬、家禽、養牛、漁業等進行產業結構調整，並加強辦理農業勞動力調整與訓練、動植物疫病防治與管理、農產品國際行銷等防範措施，有效改善農業產業體質及提升競爭力，2011年並未發生國外農產品大量進口導致國內農產品價格大幅下跌之情事。

強化農產品產銷調節機制

- ◆ 每月召開毛豬供銷調配會議，有效掌控供應誤差值於3%以內，每季召開毛豬價格預警會議。落實家禽生產資訊調查，調查戶數達95%以上，並利用網際網路技術與行動通訊系統整合，提供迅速、完整及正確產銷資訊及每日行情報導。
- ◆ 建置大宗蔬菜供苗量網路申報系統，當超出預警面積即發布警訊，執行大宗蔬菜耕鋤措施519公頃。辦理大蒜種植面積登記有案之農民收購，數量5,185公噸，並公告標售外銷出口4,239公噸。公告輔導外銷3,564公噸及業者自行外銷1,200公噸，共計外銷量9,003公噸。
- ◆ 輔導柳橙次級果收購加工，2010/2011年期2,442公噸，2011/2012年期收購加工4,899公噸，椪柑收購加工4,522公噸，番石榴收購加工及作有機肥計778公噸。
- ◆ 輔導農民團體及徵求民間廠商辦理季節性水果（芒果、文旦柚、香蕉、百香果等）及大宗蔬菜（蘿蔔、甘藍胡瓜、蒜球等）收購加工計9,679公噸。密切注意稻米市場供需狀況及糧價動態，釋出公糧約3萬3,000公噸，平衡市場供需。
- ◆ 設置全國25處批發魚市場及15處池邊交易價通報站，每日進行行情監控與分析，盛產期間經研判有產銷失衡之虞，則輔導漁業（漁民）團體進行促銷、凍儲或加工等調節措施，減少市場流通量，穩定產地價格；遇價格異常飆漲，即協調魚市場及產業團體調配庫存或替代魚貨供應，穩定魚價。

調高公糧收購價格及開辦公糧濕穀收購

- ◆ 稻米為我國最重要農作產業，種植面積近26萬公頃，稻作農戶數23萬餘戶，為適度反映稻作經營實況，參酌生產成本增加幅度，自2011年第1期作起提高各項收購價格每公斤3元，以保障稻農實質收益；另為方便農民繳交公糧，自2011年二期作起推動濕穀收購政策，並補助農民繳交公糧稻穀烘乾、包裝及堆疊費每公斤乾穀2元，以減輕農民繳交公糧負擔。

2



重要施政成果



總統視察公糧堆儲情形



總統視察農民繳交公糧卸料情形



總統視察農民繳交公糧卸料情形

- ◆ 由於2011年稻作豐產，調整公糧稻穀收購政策後，農民繳交公糧意願提高，全年公糧收購數量為38.6萬公噸，有效減少市場流通量，穩定糧價。估計稻作農家2011年每公頃收益較2010年增加約4-5萬元，落實照顧農民政策。

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月起調整國內肥料價格，並由政府補貼肥料漲幅之85%，農民自行負擔15%，減輕農民購肥負擔，2011年尚有11種化學肥料持續補貼中，自2008年5月迄2011年底累計投入肥料補貼經費達150億元。
- ◆ 2011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，補貼漲幅比例達88%，使農民購肥價格維持穩定。經補貼後國內肥料售價均較日本、大陸等鄰近國家低廉，以尿素為例，國內農民購肥價格僅日本價格之4成，亦低於中國大陸價格。

調整漁船保險獎勵方式及辦理海難救助

- ◆ 2011年12月30日修正「臺灣地區動力漁船所有人獎勵保險要點」，對於20噸以下、20-50噸及50-100噸分別申請4千、6千及8千元漁船保險補助者，於保險期間內即可申請保費補助，以鼓勵漁船主踴躍參與保險。
- ◆ 為配合五都升格，於2011年4月27日修正「臺灣地區遭難漁民及漁船筏救助要點」，漁業根據地位於直轄市之漁船筏，因火災或海上作業不可抗力致損毀，除已依其他法令申請同性質之救助者外，亦可申請；其救助方式依噸位別核發全（半）毀之救助金，以保障漁船主因船筏遭難毀損以致無法經營。



穩定肥料價格，保障農民用肥需求

辦理家畜保險

- ◆ 家畜保險為我國農業保險中唯一實施之政策性保險，自1954年試辦、1960年實施、1963年正式開辦後，依據農業發展條例及家畜保險辦法等相關規定，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，分攤農民經營成本、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。2011年實際執行成果，承保達9,391,180頭，其中承保酪農戶23,261頭乳牛、養豬戶核保9,655,167頭豬隻，全年僅發生斃死畜非法流用案件1件，可證明家畜保險政策除獲農友高度支持外，亦有效防範斃死畜非法流用。

規劃建立現代化產銷資訊即時傳播系統

積極規劃運用資通訊設備建立主動通知傳播管道，並培訓農業產銷資訊專員，補足農業資訊傳遞缺口。包括：

- ◆ 建立傳真、簡訊、電子郵件主動傳送農業資訊傳遞平台，發布即時農業訊息。
- ◆ 設置農業資訊電子看板，讓農民可前往各地農漁會，觀看電子看板所播放的農業產銷及農業相關節目，傳遞豐富農情。
- ◆ 對於高齡或無暇應用資訊工具取得所需資訊的農民，將由產銷班、農會推廣人員中遴選培訓「農業產銷資訊專員」，協助傳遞農業產銷資訊，並向農民說明。





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，規範民衆飼養犬隻應為其植入晶片並辦理登記，至2011年底，全國計97萬餘隻犬辦妥寵物登記，登記率約76%。2011年並強化稽查民衆未辦理寵物登記情形，各直轄市、縣（市）政府共計稽查10,822件、勸導4,899件及行政處分17件，總計新增寵物登記數量100,091隻。
- ◆ 為加強源頭管理，嚴管不法繁殖販售犬隻行為，2011年加強執行查緝非法寵物繁殖買賣業者，各直轄市、縣（市）政府共計稽查4,716件，查獲不法裁罰75案，並辦理立案寵物業者查核及評鑑，協助消費者獲得管理良善業者資訊，保障消費權益。

市售寵物飼料監測

- ◆ 政院消費者保護委員會於2009年指定本會為「寵物及其相關產品」之中央目的事業主管機關；2010年起，進行黃麴毒素、T-2毒素、三聚氰胺及鉛、鎘、汞及砷等重金屬含量之檢測，並於同年下半年起增驗沙門氏菌。
- ◆ 2011年共完成300件，其中對寵物健康生命危害性較大之黃麴毒素，檢測的結果均符合國際規範；5月國內爆發塑化劑污染事件時，為解除寵物飼主的疑慮，亦抽驗寵物罐頭、保健食品及粒狀飼料等，共32件之塑化劑含量，結果均未檢出。另審視所抽驗產品之包裝標示，發現有9件產品未依「商品標示法」標明進口商地址或未以中文標示廠商名稱及地址，已轉請轄管之地方政府依法查處。

Health

Efficiency

Sustainable Management



執行犬隻寵物登記稽查



執行犬隻寵物登記稽查



宜蘭縣動物收容中心動物舍設施

流浪動物收容管理

- ◆ 本會長期督導直轄市及縣（市）政府關閉鄉鎮市清潔隊所設簡陋動物收容設備，另設置直轄市及縣（市）政府級動物收容中心，全國計有18直轄市及縣（市）政府已設立，尚餘4縣（市）採委由鄉鎮或獸醫院代收容，總計全國有38所公立動物收容處所。另督導直轄市及縣（市）政府訂定動物收容處所管理標準作業流程，以提升動物收容管理品質。

2011年全國收容犬貓總數112,051隻，經民眾認（領）養犬貓22,800隻，認（領）養率20.35%，較2010年之17.3%提高，經人道處理犬貓64,896隻，人道處理率57.9%，已呈逐年減少趨勢。

- ◆ 依據2011年家犬數量調查，在養犬隻123萬隻，其中10.1%之家犬來源為自家生產，24.4%為購買、18.9%為拾獲、25.9%為他人贈送、15.3%為至動物收容所認養，反映國人仍未接受絕育觀念及較偏好飼養具品種犬隻，本會將持續強化宣導教育國人認養代替購買與飼主責任觀念，以改善流浪犬問題。



臺北市動物收容所內部設施

實驗及經濟動物人道管理

- ◆ 本會2011年辦理動物科學應用機構現場查核40場次，督導各單位依本會訂定「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」，確實自主監督管理機制，落實替代、減量及精緻化之3R原則，並辦理人道管理訓練2場，核發合格證書328張，印製實驗動物人道管理年報供全國218家動物科學應用機構參用，提升我國實驗動物福利水準。
- ◆ 訂定「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、畜禽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計350場次。2011年底止，計有2,802名取得運送人員講習證書，另辦理運送人員講習12場及屠宰人員講習19場次，合計參訓達1,400人次，有效提升專業職能。

2

重要
施政
成果



持續推動莫拉克颱風災後重建 恢復災區產業機能

農糧產業重建

- ◆ 果樹：完成果樹（木瓜）設施重建197公頃。
- ◆ 花卉：辦理花卉生產設施重建8.23公頃及蘭花生產設施修繕重建7.86公頃，總計完成16.09公頃。另補助蘭花種苗復育32,982坪。
- ◆ 蔬菜：完成蔬菜生產設施重建159.18公頃。
- ◆ 特用作物：輔導農民團體對受損茶園及茶廠辦理生產設施（備）及製茶機具（設備）復建購置，計補助茶園重建51.3公頃，茶廠重建19家，蓄水池66座，抽水機136台，製茶機具35台；愛玉子產業重建1處。
- ◆ 水稻：協助臺南市及屏東縣共10家水稻育苗中心汰換因淹水、埋沒而損壞之育苗設備，包括播種機、全自動排箱機、自動積箱機及碎土機等共15台。
- ◆ 運銷機能恢復：補助重（復）建或更新修繕集貨場1萬1,300坪，冷藏庫設備2,050坪，分級包裝與加工設備520台、運輸卡車70輛及34處生鮮超市內部營運設施。
- ◆ 農會肥料倉庫重建與修繕：完成32棟肥料倉庫修繕。



陳主任委員與石振雄大師於「自然的反哺」作品前共同植樹

林業重建

推動阿里山國家森林遊樂區整體改善

持續辦理加油站遷建、入口轉運站新建、簡易市場、祝山觀日區攤販、旅客服務中心及香林服務區改善與沼平車站興建等工程；園區遊園車於8月委由民間租賃公司營運。

辦理阿里山森林鐵路復建

阿里山森林鐵路於6月完成嘉義至奮起湖段復建工程；另奮起湖至阿里山段將以隧道方式進行復建，預定於2013年完成復建。

堰塞湖後續處理

持續進行土文及旗山溪等2處堰塞湖挖降工程，經挖降後已成自然水道，並加強監視應變及辦理疏散避難演練，分別於7月及10月依程序解除列管。另舉辦森林護管人員及土石流防災專員訓練，強化其專業知能。

推動漂流木多元利用

- ◆ 7月舉辦「迴藝森林－建國百年國際木雕藝術活動」，計有9國50位藝術家參與創作，吸引134,954人次參觀。

- ◆ 成立「向陽薪傳」木工坊，培訓臺東地區原住民41人次，輔導學員自行成立4處工作室，工坊協助銷售，建立產銷合作機制，發展木藝文創產業。

漁業重建

持續辦理災區養殖工程建設，計完成進排水路清淤30公里、進排水路整建16,752公尺、養殖漁業生產區道路整建8,450公尺、供水管線12,295公尺，俾利當地漁民儘速投入復養，目前已完成階段性重建業務。未來重建工作規劃以重塑災區養殖環境為主，於屏東、高雄等災區興設海水供水設施、增加海水供水管線範圍並逐步整建養殖漁業生產區內進排水路，輔導區內漁民轉養高單價之海水魚，以減少對地下水依賴，避免因地層下陷致暴雨或汛期時造成淹水情形。

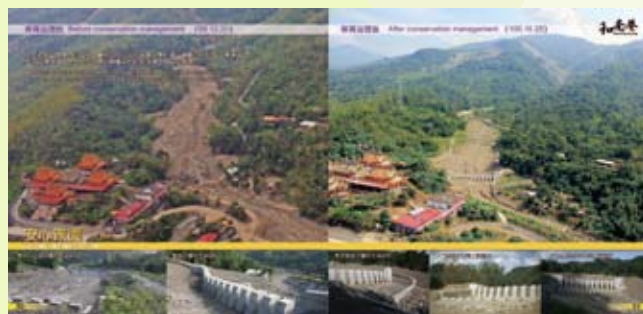
畜牧產業重建

- ◆ 辦理天然災害現金救助發放畜牧受災戶961戶，救助款約2.2億元及產業輔導專案措施545戶，相關款項近5千萬元。協助畜禽農民災後復建，迅速恢復種畜禽生產。調節畜禽產品供應，恢復產銷秩序，維持價格穩定。
- ◆ 組成「莫拉克颱風災後畜牧產業重建技術服務團」，總共出團182團次、服務459場次，及辦理畜牧產業重建計畫，推動高效健康新式生產體系，提升經營效率，加速產業升級。

災區資源環境重建

水土保持防災與復建

依據水土保持防災與復建計畫，辦理水土保持復建、農路復建、野溪清疏、土石流防災及監測等工作。2009年至2011年底，共計辦理1,734件工程，可有效控制土砂生產2,923萬立方公尺，減少災害發生及減輕影響範圍31.6萬公頃。



高雄市甲仙區和南巷災後復建情形

農村社區規劃與重建

配合災區農村社區特性，規劃105處農村社區重建，完成路面改善、排水改善及緩衝綠帶等農村社區設施。僱用災區民衆參與重建274人，辦理農村社區重建相關工作，除協助災區居民於經濟面上獲得改善，並能迅速協助社區環境清潔及美化，改善社區生產與居住環境，凝聚社區意識，加速恢復受災農村社區生活機能與活力。

農田水利設施及農地重劃區農水路重建

持續推動農田水利設施及農地重劃區農水路復建計畫，運用發包剩餘款66,826千元增辦屏東農田水利會事業區域內6件高樹鄉農田水利設施復建工程，並核定第二梯次臺東縣嘉蘭、太麻里農地重劃區農水路復建工程2件100,760千元，恢復受災地區農路行車安全與農田水利暢通及農業生產機能，加速農民復耕。



因應311日本大地震引發海嘯及核電事故推動相關因應措施

檢測農漁畜產品及灌溉用水

- ◆ 日本311大地震造成福島核電廠事故，自3月24日起，啟動全臺農漁畜產品監測，並定期發布檢測結果。截至6月5日，計採集全臺30處魚市場魚類191件，當季蔬果共170件，乳品、肉品與牧草等87件，另採集臺灣東北部、東部暫定執法線內海域8個檢測點之表層及深層水體61件，檢測結果均符合規定。另自3月18日起，進行農業灌溉重要圳路環境背景輻射監測作業，各區檢測值均低於0.2微西弗/小時，符合規定；同時對農業用灌溉水抽樣32件，檢測結果均無輻射汙染。
- ◆ 於5月份及7月份兩度派遣本會水試所「水試一號」試驗船赴秋刀魚作業漁場採樣，共計取得海水樣本39件、浮游動物樣本13件及漁獲樣本11件，檢測結果均符合規定；航行期間亦全程進行大氣輻射量偵測，結果亦均未超過警戒值。後續即發布「100年度赴北太平洋從事秋刀魚棒受網漁業之漁船應行遵守及注意事項」，要求漁船或運搬船返臺之秋刀魚魚貨配合執行輻射抽檢工作，以確保魚貨安全，不僅化解消費者信心危機，更獲國際肯定，並續締造秋刀魚內、外銷佳績。



浮游動物採樣作業



大氣輻射偵檢



海水採樣作業



取出樣品水進行海水採樣

維護我國漁船作業安全

依據中央氣象局每日公布之「日本輻射外釋未來5天分析圖」，同步監控我國漁船VMS航跡，將可能受輻射外釋影響之作業漁船，個別通知漁船船長注意（輻射可能外釋期間，累計通知船數計216艘），以確保我國漁船作業安全。

紓解災後外銷花卉供過於求壓力

為協助受日本海嘯影響之外銷花卉業者，本會積極透過各項措施擴大內需與拓展國外新興市場。於國內辦理勸募送花、花博展示、萬人插花、畢業花季、農會家政班及農村社區插花等系列活動，計755個農村社區及202個鄉鎮農會家政班，3萬多次參與，共促銷切花202萬支。並輔導業者參加第13屆中國大陸國際花卉園藝展、辦理通路促銷活動及海運試驗，開拓文心蘭、火鶴花、及洋桔梗於日本以外之新興市場，試銷地區包括中國大陸、新加坡、澳洲、杜拜、韓國、香港、菲律賓、比利時等，共增加外銷切花80萬支。同時，為協助外銷業者資金需求，開辦緊急紓困貸款措施，共核貸3家貿易商、申貸金額計1,490萬元。總計2011年臺灣花卉外銷總金額達1億7,593萬美元，仍較前一年度成長17.7%。

訂定本會地震及海嘯災害應變作業規定

- ◆ 訂定地震災害應變作業規定，提供本會及所屬機關依循配合開設地震災害緊急應變小組，平時健全「災前預防」機制，災時快速反應「災害應變」，災後進行「災害復原」，以降低農業損失。
- ◆ 訂定海嘯災害應變作業規定，提供本會及所屬機關依循配合開設海嘯災害緊急應變小組，平時健全「災前預防」工作、海嘯侵襲時進行「災害應變」及於災後辦理「災害復原」，有效降低災害損失。



辦理重大農業政策宣導 行銷全民農業



推動政策宣導

辦理建國一百年「台灣農業澎湃100」系列活動內容及主視覺標誌，呈現一百年農業發展及每月農業重點活動，宣導農業政策，計召開148場記者會、發布新聞稿371則，並運用多元整合行銷，執行下列農業施政宣導項目：

- ◆ 辦理「古園圃」、「有機農業」績優產銷班及人員表揚、「CAS標章授證」、安排媒體參訪產銷履歷業者，積極宣導農產品認驗標章，以確保消費者健康安全。
- ◆ 辦理「農業科技大展」、「2011臺北國際蘭展」、「2011臺灣花卉展」三項展覽，展現我國花卉產業於卓越農業之科技實力；辦理2011年「科技農企業菁創獎」、「建國百年十大神農獎」、「績優育種人員表揚」、「台灣國際觀賞魚博覽會」等活動，彰顯農業科技精進之創新表現。
- ◆ 辦理「大農大富平地森林園區國際藝術節開幕」、「十大經典好米頒獎暨米博覽會」、「大專生洄游農村駐村體驗計畫」、「2012台灣農漁會百大精品展」、「農村酒莊及酒品評鑑」、「花東花海行」等活動，以推展樂活農業，並深化農業精品之品牌價值。

執行重大宣導專案

確保糧食安全，推動地產地消

為確保糧食安全，達到2020年糧食自給率達40%之目標，鼓勵國人「在地生產、在地消費」提振米食消費量，辦理「愛用國產農漁畜產品金句徵選」、「第

Health

Efficiency

Sustainable Management



總統蒞臨全國糧食會議致詞



金句徵選活動開跑

一屆台灣百大米餐廳網路推薦票選」等活動，透過電視廣告、網路話題討論等媒介宣導，吸引媒體採訪並促使民衆參與，活絡國產農漁畜產品消費，降低對進口農產品的依賴，以提升糧食自給率。

提高公糧收購價格，開辦繳交濕穀收購

辦理下鄉宣導說明會、設置專線諮詢及官網答客問，提供農友詢答服務，透過廣播、電視、平面廣告、摺頁宣導品、安排媒體參訪等多元媒介積極宣導，教導農民適期收穫以提高繳交公糧收益，並降低公糧收購繳交濕穀之變革實施衝突，以增進農民認同支持。

老農津貼建立制度化調整機制

培訓種子講師宣講、密集辦理下鄉說明會、設置免付費諮詢專線、建置官網Q&A外，並透過宣傳單、書信、安排媒體參訪、廣播、電視、平面廣告及專訪等媒體整合廣泛密集宣導，使農民瞭解政府照顧老農生活，並兼顧社會公平正義的心意。



農業科技大展開幕



2012農漁會百大精品展開幕

3

Health

Efficiency

Sustainable Management

重要事紀

優質豐碩，綠色脈動





月



- ◆ 修正發布「一百年度我國鮪延繩釣漁船赴大西洋作業應行遵守及注意事項」。
- ◆ 澳大利亞同意我國附帶栽培介質蝴蝶蘭可依「臺灣輸往澳大利亞蝴蝶蘭苗工作計畫」輸澳。
- ◆ 召開全國農業與農地研討會，達成以「打造高度競爭力的優質農業」為願景，以新市場、新農民、新農村為策略方向之共識。
- ◆ 舉辦「百年相思紅豆節」活動，邀請馬總統、行政院吳院長代言行銷優質國產紅豆，推介給參與活動之民眾多予採購。
- ◆ 舉辦2010年「臺灣十大優質烏魚子」全國競賽暨頒獎典禮。
- ◆ 舉辦第二屆科技農企業菁創獎頒獎典禮。
- ◆ 舉辦第17屆台美農產品檢驗檢疫技術工作小組諮商會議。
- ◆ 「CAS臺灣優良農產品標章」在中國大陸註冊成功。
- ◆ 舉辦千個社區「農村大掃除 亮麗過新年」活動，推動農村再生打造低碳社區。
- ◆ 對肥料漲價採多元化吸收，肥料價格漲幅除大部分由政府補貼吸收外，並協調台肥公司協助吸收。
- ◆ 存款全額保障措施於2010年12月31日屆滿，恢復限額保障制度，自2011年1月1日起，存款保險最高保額由新臺幣150萬元提高至300萬元。



月

- ◆ 1-2月連續低溫寒害造成農業受損，公告澎湖縣辦理漁業現金救助；核定新竹縣、宜蘭縣辦理高接梨穗單項作物現金救助；核定新竹縣橫山鄉柑桔、臺東縣水稻秧苗、臺南市養殖虱目魚及嘉義縣高接梨穗辦理專案補助；公告澎湖縣及苗栗縣為辦理農業天然災害低利貸款地區。
- ◆ 公告2011年大陸地區漁船船員春節返鄉搭乘直航客船試辦措施；公告臺灣地區漁船船主僱用大陸地區漁船船員搭乘直航客船往返大陸地區試辦措施。
- ◆ 修正公告活魚、配子及受精卵及活甲殼類及軟體動物之輸入檢疫條件，於2011年9月1日起實施。
- ◆ 修正發布「旅客及服務於車船航空器人員攜帶或經郵遞動植物檢疫物檢疫作業辦法」第4條及第8條。



- ◆ 全國各級漁業團體代表在本會陳主任委員陪同下晉見 總統，並提出有關培育漁業人才等建議。
- ◆ 蕭副總統等人在宜蘭縣佛光大學滴水坊前坡地，種下臺灣原生種杜英及台灣五葉松，為建國一百年植樹月系列活動拉開序幕。
- ◆ 專案釋出國產搗碎糙米6.5萬公噸供飼料使用。
- ◆ 召開「推動在地消費，提振國產米食」跨部會協商會議，擬定五項推動策略：1. 找回失去的米食消費市場；2. 創新研發新米食；3. 以文化深耕米食消費；4. 以活動引領消費風潮；5. 多元化廣宣及行銷。



- ◆ 舉辦2011台灣國際蘭展，首創南北兩地聯展，完整展現臺灣蘭花產業領先全球之專業及藝術。



3

- ◆ 1-2月連續低溫寒害造成農業受損，公告臺中市為辦理農業天然災害低利貸款地區；公告臺中市辦理高接梨穗現金救助；核定苗栗縣辦理高接梨穗單項作物現金救助；核定高雄市路竹等區及臺南市七股等區養殖虱目魚辦理專案補助。
- ◆ 修正發布「休閒農業輔導管理辦法」、第4條、第5條、第8條之一、第10條、第16條、第17條、第19條、第21條、第22條、第24條、第25條、第28條，刪除第3條、第9條。
- ◆ 出席世界貿易組織（WTO）「貿易規則談判小組漁業補貼議題會議」。
- ◆ 召開「第3屆臺以（以色列）農業合作會議」，對於我方關切植物品種權保護議題，獲得以方正面回應。
- ◆ 制定「農業基本法」（草案），作為政策推動、制度建構及法令制(訂)定之重要根據。
- ◆ 完成「700 PCU/g純白鏈黴菌素水溶性粉劑」等藥劑於防治百香果疫病等農藥延伸使用範圍共168項。
- ◆ 因應311東日本地震引發海嘯及核子事故，進行漁產品輻射檢測；派水試所試驗船前往彭佳嶼、宜蘭灣、龜山島等處，採集重要漁場海水予以檢測。
- ◆ 舉辦「花獻溫暖 疏送愛心-日本震災勸募活動」，募款捐助日本災區；訂定發布「花卉外銷災損緊急紓困貸款要點」，提供1億元貸款額度，協助花卉輸出業者紓困。

3月

- ◆ 輔導大蒜外銷數量5,000公噸，全數標出，並訂於5月底前完成外銷。
- ◆ 受理2010年漁船（筏）用汽油補貼申請，符合規定者最低補貼2,694元、最高補貼28,597元。
- ◆ 支助基隆市、臺中市、南投縣、嘉義縣、高雄市、臺南市與花蓮縣等直轄市及縣（市）辦理大型土石流防災演練。
- ◆ 蕭副總統率行政院副院長等人出席新竹湖口「建國百年·攜手減碳·森日快樂」中樞暨全民植樹活動，參與民衆達12,000人。
- ◆ 舉辦「農村樹新苗 紮根種希望」社區植樹活動。

4月

- ◆ 政策性農業專案貸款借款人如申貸用途為填土或整地等農地改良用途者，應於申貸時填報「政策性農業專案貸款農地改良計畫書」，並檢具農地改良後照片及相關支付憑證。
- ◆ 1-2月低溫造成農業災損，核定新竹縣新豐鄉水稻秧苗辦理專案補助。
- ◆ 行政院核定自1期作起提高各項公糧稻穀收購價格每公斤3元，並將糯稻穀納入公糧收購範圍。
- ◆ 持續針對全臺農漁畜產品及灌溉用水進行檢測，檢測結果均無輻射污染。
- ◆ 因應日本大地震致國內外銷花卉受阻，共辦理「萬人插花傳遞溫情」花卉促銷活動11場次，總用花量約60萬枝。
- ◆ 召開「第13屆臺荷（荷蘭）農業合作會議」及「臺荷永續園藝圓桌研討會」。
- ◆ 阿里山森林鐵路發生車廂翻覆事故，立即成立應變小組，由陳主任委員擔任指揮官於第一時間全盤掌握狀況指揮搶救。本事故計有5人罹難、受傷者113人。
- ◆ 辦理「觀賞魚非處方藥品零售販賣業登記輔導說明會」及「觀賞魚非處方藥品檢驗登記輔導說明會」。
- ◆ 舉辦「2011臺灣花卉展」。





- ◆ 召開全國糧食安全會議，獲致14項關鍵策略及相應措施55項。
- ◆ 公告56項核准使用於「蔥科葉菜類」等作物之農藥延伸使用範圍。
- ◆ 因應日本福島核災可能污染我國秋刀魚漁業傳統作業漁場，訂定發布「一百年度赴北太平洋從事秋刀魚棒受網漁業漁船應行遵守及注意事項」。
- ◆ 發布澎湖縣偶蹄類動物恢復注射口蹄疫疫苗。
- ◆ 發生學童團膳食材檢出藥物殘留，立即採取各項強化管理措施：
1. 加強畜牧場及肉品市場源頭管理；2. 強化 CAS 產品查核管理；3. 加強查驗學校團膳食材品質。
- ◆ 2010年第2學期農漁民子女獎助學金發放金額8億7,909萬1,000元，協助12萬7,430位農漁民子女就學。
- ◆ 參加「2011台北國際觀光博覽會」，推出「台灣休閒農業館」。
- ◆ 舉辦「2011國家生態電影節 有影秀台灣」全臺巡迴展映活動，觀賞人數超過60,000人次。
- ◆ 首映《農情搖滾－爺奶總動員》紀錄片。
- ◆ 平價供應3公斤小包裝糯米予民衆，以因應端午節前糯米價格上漲。
- ◆ 於花蓮大農大富平地森林園區舉辦國際藝術節活動，參與人數超過50,000人次。
- ◆ 舉辦「建國百年神農獎頒獎表揚活動」，表彰及肯定得獎者在農業領域卓越的成就。
- ◆ 補助臺灣蘭花產銷協會組團前往英國參加英國皇家園藝學會「雀兒喜花展」（Chelsea展），獲得大會頒發金牌獎。
- ◆ 組團參加「Aquarama 2011新加坡國際觀賞魚展」。
- ◆ 舉辦「第八屆全國水土保持義工大會師」。
- ◆ 參加2011年布魯塞爾世界酒類評鑑，大湖地區農會「草莓淡酒」奪得金質獎。



3



重
要
事
紀



- ◆ 研擬完成農業基本法草案，經行政院會議討論通過，並函請立法院審議。
- ◆ 修正公布「動物保護法」，增訂部分條文。
- ◆ 訂定發布「全國農業金庫獨立董事設置及應遵行事項辦法」，配合刪除「全國農業金庫獨立董事監察人及授信審議委員應具備資格條件準則」中有關獨立董事規定。
- ◆ 與行政院衛生署會銜修正發布「屠宰衛生檢查規則」部分條文，增訂屠宰場應申請中央主管機關派員執行屠宰衛生檢查，申請程序、應檢附之文件及停止屠宰檢查之情形等規定。
- ◆ 訂定發布「未產生經濟效益之嚴重地層下陷區之農牧用地及養殖用地認定標準」及「因天然災害致未產生經濟效益之農牧用地養殖用地及林業用地認定標準」。
- ◆ 完成「2.5%賽洛寧微乳劑」等藥劑於防治茄科作物葉部薊馬類等農藥延伸使用範圍共62項。
- ◆ 針對塑化劑汙染食品事件，採行7項因應措施。
- ◆ 辦理公告大蒜外銷4,600公噸，啟動大蒜平價供應直銷及國軍副食與監所團膳採購。
- ◆ 參與APEC漁業工作小組（FWG）第22屆年會暨FWG與海洋資源保育工作小組（MRCWG）第10屆聯席會議。
- ◆ 我國與加拿大雙方於加拿大渥太華舉辦「第9屆臺加農業合作會議」，重新簽署「臺加農業及農業食品領域科學合作綱領」。
- ◆ 舉辦2011年水利節慶祝大會暨資績優良人員頒獎典禮。
- ◆ 「國際森林年－建國百年台灣老樹巡禮展」正式開展。
- ◆ 舉辦「2011台灣香蕉節」，吸引參觀人潮達3萬餘人次，農產品銷售金額約500餘萬元。
- ◆ 參與2011臺北國際食品展覽會，以「鮮艷100」、「健康、安全、樂活」為主題，設置臺灣館。
- ◆ 舉辦「2011農村再生國際研討會」，邀請國內與國外（英、德、美、日）農村再生相關專家學者暨各部會、地方政府人員、團體及社區民衆進行學術研討交流。



- ◆ 修正發布「乳品加工廠收購酪農原料生乳驗收及計價要點」，自7月1日起，調整生乳計價項目為無脂固形物（SNF）。
- ◆ 發布對農業金融機構之管理，除部分規定外，準用「銀行對疑似不法或顯屬異常之存款帳戶管理辦法」及「金融機構安全維護管理辦法」，廢止「農業金融機構對疑似不法或顯屬異常交易之存款帳戶管理要點」。
- ◆ 依據「植物防疫檢疫法」第11條第1項第3款規定，公告禁止養殖福壽螺。
- ◆ 向總統簡報「穩定農產品產銷對策」，奉 總統提示6項重點工作，請本會積極推動。
- ◆ 宣布赤柯山台地約394公頃面積，公告解除國有林地，劃入山坡地範圍。
- ◆ 全國農業金庫及新北市深坑區、南投縣鹿谷鄉、屏東縣東港區、花蓮縣富里鄉等174家農漁會信用部，開辦人民幣買賣業務。
- ◆ 參與「2011生物科技大展」，設置「農業生技主題館」。
- ◆ 「戀戀火金姑」生態紀錄片獲得行政院研究考核發展委員會辦理「第三屆國家出版獎-優選獎」殊榮。
- ◆ 舉辦「CAS誓師及授旗典禮」，宣示政府強化CAS標章管理之決心。
- ◆ 舉辦「第5屆農金獎暨新創業務發表會」，吳院長蒞臨會場致詞及主持新創業務發表會啟動儀式。
- ◆ 舉辦2011年全國漁民節慶祝活動，並表揚模範漁民，敦請馬總統、吳院長親自頒獎。
- ◆ 辦理「農會領袖營」研習班，提供農會總幹事及供銷部農會產品行銷的專業訓練。



3



重
要
事
紀



- ◆ 召開「2011 APEC糧食安全論壇」，計有來自17個APEC經濟體就「APEC緊急糧食儲備機制」之規劃設計，交換意見並凝聚共識。
- ◆ 訂定發布「農村再生發展區計畫審核及管理監督辦法」。
- ◆ 修正發布「動物用藥品使用準則」第3條附件1，延伸使用現有水產藥品，各類主要水產養殖動物如鰻形目、鮭形目、鼠鱗目、鯉形目、鯰形目、鱸形目、鱒形目、十足目、無尾目、龜 目等均有藥品可用。
- ◆ 公告梧棲漁港各類漁船（筏）最大設籍艘數，對於各類別漁船（筏）如達最大設籍艘數者，即不再受理漁船（筏）新建設籍或轉入等業務。
- ◆ 修正發布「核發進口畜產品及畜產加工品有機標示同意文件審查作業要點」第3點，以為管理進口有機畜產品及有機畜產加工品。
- ◆ 修正發布「水土保持法施行細則」，將現行本細則第4條第1項第2款及第3款合併修正為第2款，改以概括方式規範。
- ◆ 修正發布「動物及動物產品輸入檢疫條件」第3點及附件1之20「陸龜之輸入檢疫條件」。
- ◆ 啟動大蒜收購措施，收購價格每公斤29元，收購對象限辦理99/100年期大蒜種植登記有案之農民，收購目標6,600公噸。
- ◆ 許可新北市蘆州區農會設立長榮分部及新竹縣湖口鄉農會設立客家樓分部，以提供當地民衆金融服務。
- ◆ 邀集香蕉出口業者研商設立香蕉專業區，促成出口業者與農民契作，並規劃成立香蕉外銷聯合組織。
- ◆ 召開「中科四期二林基地調度農業用水說明會」，說明有關中科四期調度農業用水對農民之影響與承諾、彰化農田水利會未來將採行之調度措施、中科四期調度使用農業用水計畫之輸水管線與沉砂調節池工程規劃，以及中科四期長期用水水源等兼顧農業及二林園區不同用水需求之措施。
- ◆ 訂每年8月15日至9月15日為「小花蔓澤蘭防治月」，鼓勵全民清除小花蔓澤蘭。



- ◆ 辦理5場青年農民座談會，座談會內容包括青年農民培育、農糧產銷輔導措施介紹、農業專案貸款介紹，回農青年農業經營心得分享等。
- ◆ 邀集文旦柚主產地直轄市及縣（市）政府召開「文旦柚產銷預警會議」，並舉辦文旦柚行銷規劃記者會。
- ◆ 舉辦「日本農業與糧食安全政策」座談會，邀請日本專家農水省東野昭浩課長輔佐及名古屋大學生命農學研究所生源寺真一教授來台指導。
- ◆ 舉辦「2011年台日砂防共同研究研討會」，邀請日本國土交通省的行政官員及相關專家學者，來臺進行防砂技術交流。
- ◆ 參與2011「臺灣美食展」，設置「臺灣石斑館」及「鱸鮮養生料理展」。



- ◆ 陳主任委員率同農田水利會楊明風會長等17人及模範水利小組長代表43人晉見 總統。
- ◆ 陳主任委員率團參加首屆APEC林業部長會議，並在大會發表演說，倡議「建立建構亞太區域病蟲害監測、預警及防治技術資訊合作平台」，獲大會接受，並納入「北京林業宣言」第8點。
- ◆ 南瑪都颱風造成農業受損，核定屏東縣香蕉、西瓜、紅龍果及14日核定高雄市番茄辦理專案補助。
- ◆ 修正發布「家畜保險辦法」，修正重點在於將投保範圍擴及非農會會員或農業合作社社員之家畜飼養戶。
- ◆ 修正發布「臺灣省農田水利會年度事業預算編審要點」，修正重點為：1. 調降公務車每輛每月油料編列基準及調高公務車每輛每年維護費編列基準；2. 會務委員交通補助費之編列基準予以分級；3. 會務委員出國考察經費運用；4. 石門農田水利會特別費之編列基準。
- ◆ 訂定發布「全國農業金庫國內分行管理辦法」。
- ◆ 發布「莫拉克風災農業天然災害低利貸款」及「莫拉克風災輔導專案貸款」本金寬緩期及貸款期限，除依原貸款約定條件外，得再延長1年。

3



重
要
事
紀



月

- ◆ 澳大利亞維多利亞州發生鴿子新城病疫情，公告該州自新城病非疫區名單刪除；巴拉圭向世界動物衛生組織（OIE）通報口蹄疫疫情，公告停止該國牛肉輸入。
- ◆ 公告石斑魚虹彩病毒列為丙類動物法定傳染病。
- ◆ 臺灣首批附帶栽培介質蝴蝶蘭成功輸澳，召開「台灣蝴蝶蘭花開全球首航澳洲」記者會。
- ◆ 第一艘獎勵建造完成之省能源活魚運搬船－泰宏39號舉辦首航典禮。
- ◆ 辦理自主防災社區經驗交流發表會，邀請各自主防災社區代表出席，分享社區自主防災經驗。
- ◆ 舉辦「2011臺灣野望國際影展研討會」，吳院長蒞臨致詞。
- ◆ 辦理「政府掛保證－營養美味秋刀魚」記者會，行銷當令盛產的秋刀魚。
- ◆ 參加2011臺灣文化創意產業博覽會，以水稻之美為主題，展示台灣農村精緻水稻文化與優質稻米產品。
- ◆ 舉辦第4次「海峽兩岸農產品檢疫檢驗合作協議」工作會商，達成以下四點共識：1. 在完成相關程序後，臺灣鮮梨將於本年底實現輸往大陸。2. 臺灣鳳梨輸往大陸的便捷檢疫檢驗措施，將就包裝場改善及輸入簡化加速辦理。3. 明年大陸櫻桃產季時，由台灣派員至大陸實地考察。4. 以兩岸民衆和企業的需求為出發點，加速農產品的檢疫准入申請，促使更多優質、安全的臺灣農產品輸銷大陸。
- ◆ 舉辦「農地銀行頒獎暨農地加值三加一示範計畫發表」活動，表揚執行農地銀行績優之30家農會。
- ◆ 舉辦「建國100年十大經典好米選拔」及「全國團體賽」等活動，「建國100年十大經典好米」得獎者分別為：桃園縣吳春美農友、彰化縣蔡啓華農友、高雄市陳毅鴻農友、新竹縣莊正燈農友、宜蘭縣朱麗珍農友、雲林縣張惟深農友、台中市曾金坤農友、臺南市張柏堯農友、宜蘭縣朱緯祥農友、桃園縣呂理文農友。「全國團體獎」優勝單位，分別為台東縣鹿野鄉、雲林縣莿桐鄉、屏東縣東港鄉。
- ◆ 舉辦「2011世界豬腳節」，邀請六大洲共10個國家地區知名主廚來臺展現各國豬腳美味。





◆ 舉辦「2011台北國際發明暨技術交易展」，設置「農業館」，展示51項技術。

◆ 舉辦「2011台灣國際觀賞魚博覽會」、「亞太水族聯盟研討會」、「國際錦鯉品評會」等系列活動，澳大利亞、香港、泰國、德國等21國參與盛會。



◆ 辦理「農遊尋寶趣」系列活動，整合花東地區農業旅遊100處景點，推廣當地休閒產業。

◆ 配合規劃「黃金十年國家願景」，研擬完成「樂活農業」施政主軸，除賡續推動各項農業重要施政外，特別強調農業的多功能價值，全民應尊重農民對農業多元價值之貢獻。

◆ 擬具老年農民福利津貼暫行條例第4條、第6條修正草案，比照其他老人生活津貼訂定排富規範，及參考消費者物價指數漲幅調整，建立老農津貼調整制度化之機制。該修正草案經10月20日行政院院會審查通過，並於同日送請立法院審議。

◆ 公告屏東縣為辦理南瑪都颱風農業天然災害低利貸款地區。

◆ 公告認可國立中興大學（農產品農藥殘留檢測中心）、國立虎尾科技大學（農業與生物科技產品檢驗服務中心）及大勝化學工業股份有限公司等3個單位為農藥田間試驗單位。

◆ 同意重新設立信用部之農會於符合開業滿2年、通過參加存款保險、逾放比率1%以下、淨值占風險性資產比率10%以上及淨值3千萬元以上等條件，得申請辦公庫透支業務。

◆ 王副主任委員率團參加第5屆台菲農漁業合作會議，「畜產遺傳資源收集交換」及「以技術合作帶動我國種鴨及山羊精液與胚胎出口」等我方關切議題，均獲菲方正面回應。

◆ 召開跨部會「研商國內海洋保護區劃設」會議，決議臺灣距岸3浬內禁止拖網區域及相關直轄市、縣（市）政府公告「網具類」、「燈火漁業」、「人工魚礁」及「珊瑚礁區」等依漁業法劃設之禁漁區，納入我國海洋保護區範圍。

◆ 召開APAARI（亞太農業研究機構聯盟）2011年執行委員會議，與會國共同研訂組織未來發展方針及推動計畫；召開「生物技術、生物安全評估與生物安全管理專家會議」，擘劃亞太生物技術發展、生物安全評估及安全管理良策。

◆ 阿里山森林鐵路祝山線復駛，再現阿里山日出之美。

3



重要
事
紀

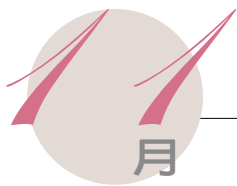


- ◆ 辦理「2011年地景保育國際學術研討會」，與會各國地景保育專家共同簽署「地景保育臺北宣言」。
- ◆ 舉辦「2011海峽兩岸生物防治研討會」，邀請80位海峽兩岸專家學者進行專題演講。
- ◆ 舉辦「迴藝·森林－建國百年國際木雕藝術活動」，逾百件木雕作品參展。
- ◆ 舉辦全國田媽媽米食料理競賽總決賽，參賽隊伍計12組，競賽結果由南投縣竹山鎮圓夢工坊田媽媽班獲得金廚獎。
- ◆ 舉辦「鄉親做夥來相挺、呷咱國產雞摺鴨」嘉年華與「優質國產黃金雞」行銷教育宣導活動。
- ◆ 舉辦「第一屆台灣百大米餐廳大賽」，由全民參與推薦及票選，發掘具有特色的米食料理及優質米飯。
- ◆ 舉辦「青村白皮書-大專生洄游農村成果發表會暨頒獎典禮」，陳主任委員親臨頒獎。



- ◆ 頒發「績優研究獎」及「特別貢獻獎」，表揚績優育種研發人員。
- ◆ 舉行農民學院揭牌典禮。
- ◆ 11月豪雨造成農業受損，核定嘉義縣、宜蘭縣、高雄市、屏東縣等蔥、蘿蔔、紅豆多項農作物專案現金救助；核定臺南市、雲林縣、嘉義縣、台東縣、花蓮縣、臺中市、新竹縣等二期水稻、番荔枝多項農作物專案補助；公告嘉義縣、臺東縣、花蓮縣、宜蘭縣、雲林縣、屏東縣及臺南市為辦理農業天然災害低利貸款地區。
- ◆ 修正發布「農業天然災害救助辦法」第15條及「農業天然災害現金救助項目及額度」，將專案補助金額由現金救助額度之50%提高至80%；以及將現行稻米、雜糧、果樹等8大類救助項目，調整為8大類14項，並依各項農作物生產成本與栽培收穫特性合理調高救助額度。
- ◆ 修正發布「農會漁會信用部業務輔導資金融通及餘裕資金轉存辦法」第10條規定，修正重點為分別增訂信用部餘裕資金之計算方式、該轉存本國金融機構應符合之資格條件及限額、信用部應自訂轉存限額相關規範。





月

- ◆ 參加在土耳其伊斯坦堡舉行的大西洋鮪類資源保育委員會（ICCAT）第22屆年會，與南非、巴西、納米比亞、烏拉圭等國共同提出南大西洋長鰭鮪管理建議提案，獲大會共識支持通過。
- ◆ 促成香蕉業者組織「台灣香蕉外銷業者聯誼會」。
- ◆ 邀集各直轄市及縣（市）政府共同推動「全國農地滅鼠週」，防治面積58萬公頃。
- ◆ 於大潤發全國26家量販店同步推出「虱目魚 正對時」行銷活動；舉行「鮮享在地-七星鱸魚正對時」記者會。
- ◆ 舉辦建國百年農民運動大會，臺灣省農會、臺北農產運銷公司及直轄市及縣（市）農會、基層農會等組成23隊參加。
- ◆ 舉辦「全國步道成果展」，推薦精選秋季賞楓、四季賞花及人文史蹟等主題特色的100條步道。
- ◆ 舉辦「山坡地保育利用管理工作績效考核頒獎典禮」；「直轄市及準直轄市組」及「縣市組」第1名分別由臺北市及宜蘭縣獲得。
- ◆ 舉行「2011年台灣地理資訊學會年會暨學術研討會」，本會獲頒「TGOS加盟貢獻獎」。
- ◆ 舉辦新社花海行活動，建置32公頃景觀花海、花毯及仙履奇緣館、樂活耕院館等六大主題館。
- ◆ 舉辦「2011產學育成 創業領航 創新研究成果展」，頒發2011年「智財權保護運用獎」、「技術移轉菁英獎」、「成果管理權責人員貢獻獎」及「優質農業研發成果管理單位獎」等獎項。
- ◆ 舉辦「2011 APEC因應氣候變遷及糧食安全之原生蔬菜合作發展研討會」，澳洲等APEC 會員體之資深官員及學者專家與會。
- ◆ 舉辦「建國百年全國十大績優農業產銷班頒獎暨大會師活動」，蕭副總統蒞臨頒獎。
- ◆ 舉辦土石流防災專員表揚大會。



3



重要
事
紀



- ◆ 立法院三讀通過老年農民福利津貼暫行條例第4條、第6條修正案，並經總統於12月21日公布。老農津貼自民國2012年起調高為7千元，並建立以後每4年參考消費者物價指數（CPI）成長率自動調整機制，且調漲不調降。另參考其他社福津貼訂定排富規定，並訂定1年宣導期，自民國2013年起新申請人才適用排富規定，具體實踐政府照顧老年農民，兼顧社會公平正義之施政目標，調高津貼所需增加之經費，全額由中央負擔。
- ◆ 公告自澳大利亞輸入供人食用活鰻魚及活鮑魚之檢疫條件。
- ◆ 訂定發布「行政院農業委員會受託提供係屬農業科技或新創事業具市場性意見書作業要點」，提供評估意見書予臺灣證券交易所股份有限公司及中華民國證券櫃檯買賣中心。
- ◆ 參加印度洋鮪類委員會（IOTC）第14屆科學次委員會會議。
- ◆ 國產梨（*Pyrus pyrifolia*）依「台灣梨輸往大陸檢驗檢疫管理規範」輸往大陸，成功開拓大陸市場。
- ◆ 舉辦「2012台灣農漁會百大精品展」，推出「農情好禮100」證明標章。
- ◆ 舉辦「花東花海行·農遊GO幸福」系列活動，於花蓮縣、台東縣設置7處主題花卉畫布。
- ◆ 舉辦「績優吉園產銷班及輔導單位」、「有機農業績優單位及人員」表揚活動，表揚10個績優績優吉園產銷班及19個輔導單位。
- ◆ 舉辦「全國中小學水土保持作文及漫畫比賽」頒獎典禮，共48名同學獲選。
- ◆ 舉辦第三屆科技農企業菁創獎，菁創獎「創新研發」類獎項由立川農場股份有限公司、生百興業有限公司、京冠生物科技股份有限公司、睿嘉生物科技股份有限公司及葦優生物科技農場等獲獎；「科技應用」類獎項由立川農場股份有限公司、瑞基海洋生物科技股份有限公司、達邦蛋白股份有限公司、綠盈國際花卉有



限公司及蜜蜂故事館股份有限公司等獲獎。

- ◆ 舉辦國家森林志工年會，志工們交流分享彼此推動志願服務的成果。
- ◆ 舉辦『Go!農村 Do!App』記者會，發表Android系統智慧型手機應用程式「農村好讚」行動導覽App。
- ◆ 舉辦2011 CAS標章授證典禮暨建國百年CAS新品與菜餚發表會，頒發授證獎牌予今年通過驗證的業者。
- ◆ 舉辦「第一屆台灣百大米餐廳大賽」頒獎典禮，由蕭副總統、陳主任委員及超級馬拉松選手陳彥博、劉怡里營養師、名廚李佳其、名模許瑋甯等人，共同簽署「力挺臺灣米宣言」。



- ◆ 舉辦2011年「優良農藥販賣業者」表揚大會，共有66家業者獲獎。
- ◆ 舉辦第二屆「水產精品」頒獎典禮，授與21項獲獎產品20家廠商使用「『海宴』優質水產金鑽一生」標章。
- ◆ 辦理「台灣米外銷日本啓航」活動，進行封櫃啓航儀式。

◆ 舉辦第三屆「台灣十大優質烏魚子」頒獎典禮。

- ◆ 舉辦「看見臺灣向前的生命力」新書發表會。
- ◆ 舉辦《農業超有梗》新書發表會。
- ◆ 舉辦「2011石斑魚養殖國際研討會」，共計吸引來自11個國家，將近600位的專家學者與養殖業者踴躍參加，堪稱是2011年最大的一場石斑魚盛會。

3



重要
事
紀

4

Health

Efficiency

Sustainable Management

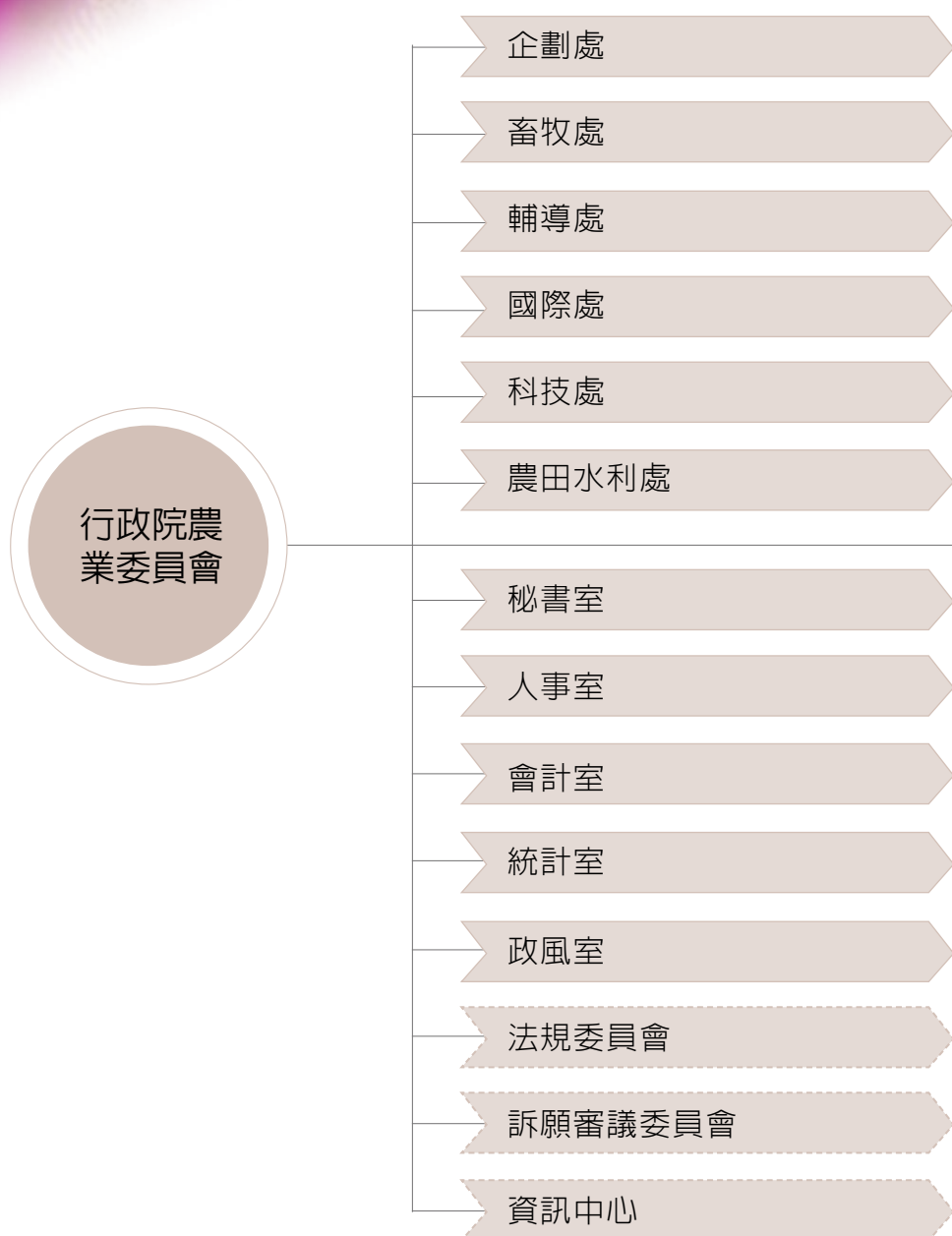
附錄





優質豐碩，綠色脈動

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

4



註：2011年本會及所屬機關經行政院核定預算員額為職員4,646人，聘用197人，約僱322人，駐警9人，技工2,686人，駕駛217人，工友363人，合計8,440人（本會部分為職員332人，聘用15人，約僱10人，駐警9人，技工14人，駕駛29人，工友16人，共計425人）。

預決算編製圖表

2011年度預算編製

- ◆ 主管及單位預算：本會主管2011年度預算956.73億元，較2010年度1,007.58億元（已扣除配合部分縣市合併或單獨改制為直轄市相關稅收分配與收入及支出之調整，移出「老年農民福利津貼」經費56.33億元），減少50.85億元，減少5.05%，有關各計畫編列情形如圖1、2。
- ◆ 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。2011年度莫拉克颱風災後重建特別預算46.62億元，有關各計畫編列情形如圖3、4。

圖1 2011年度歲出預算主要内容

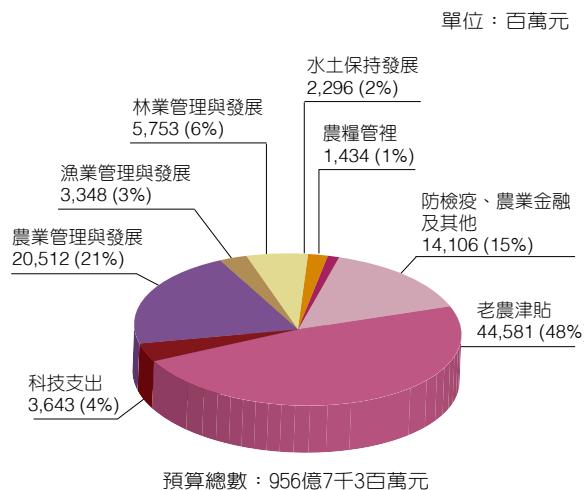


圖3 2011年度莫拉克颱風災後重建特別預算歲出預算主要内容

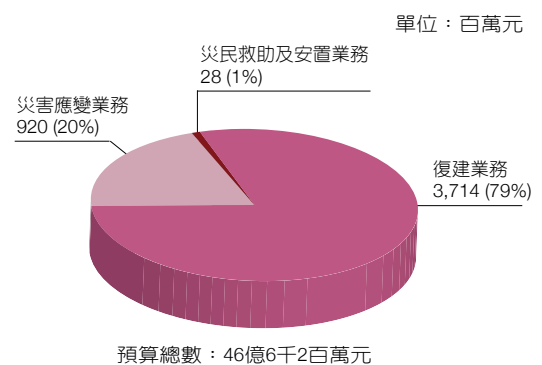


圖2 2011年度各機關歲出預算數

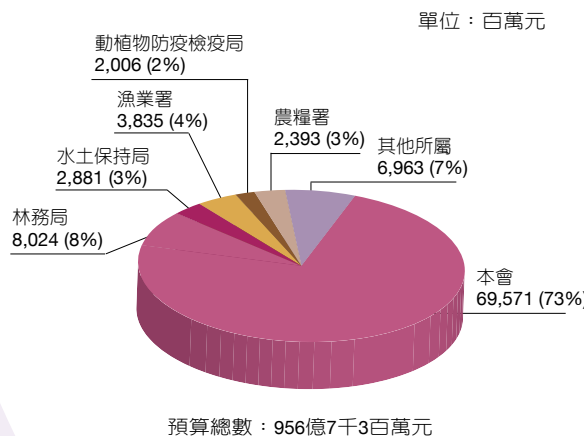
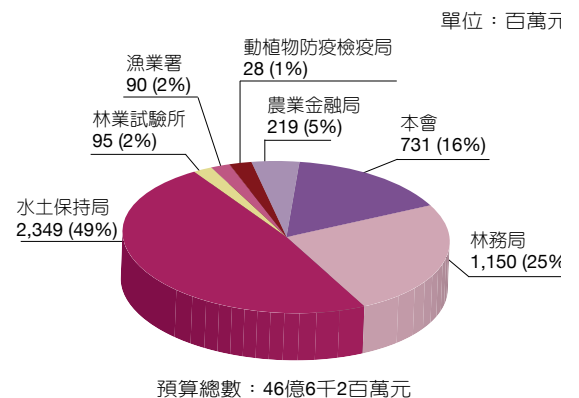


圖4 2011年度莫拉克颱風災後重建特別預算各機關歲出預算數



◆ 附屬單位預算：包括農業特別收入基金及農業作業基金

- (1) 業務總收入編列258.53億元，較2010年度251.97億元，增加6.56億元，增加2.60%。
- (2) 業務總支出編列394.48億元，較2010年度399.71億元，減少5.23億元，減少1.31%。
- (3) 業務總收支互抵後，計短絀135.95億元。（如圖5）

2011年度決算編製

◆ 主管及單位決算：2011年度主管歲出預算數956.73億元，動支第二預備金28.5億元，預算總計985.23億元。決算數966.01億元(含實現數926.78億元，應付數5.35億元，保留數33.88億元)，賸餘數19.22億元，決算數占預算數之比率為98.05%。有關各計畫執行情形如圖6。

◆ 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，截至2011年度累計預算數260.9億元（含提列準備數22.22億元、累計分配數238.68億元），累計實現數199.83億元，累計實現數占累計分配數之比率為83.72%，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273.73億元，占預算數258.53億元之105.88%；業務總支出決算數380.49億元，占預算數394.48億元之96.45%；業務總收支互抵後，決算短絀計106.76億元。（如圖8）

圖5 本會主管附屬單位預算2011及2010年度比較

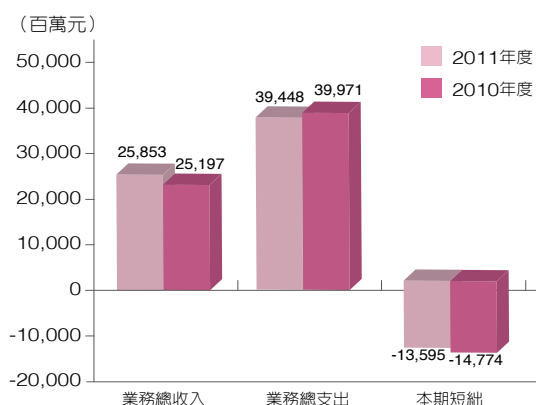


圖6 本會2011年度主管歲出預算執行情形

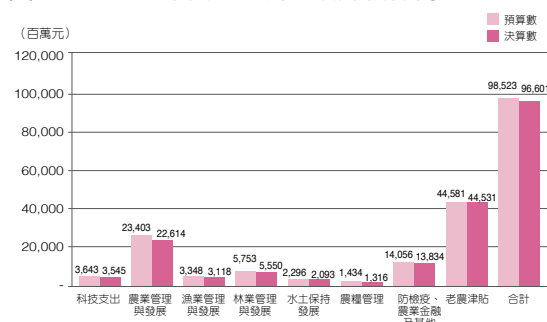


圖7 截至2011年度莫拉克颱風災後重建特別預算執行情形

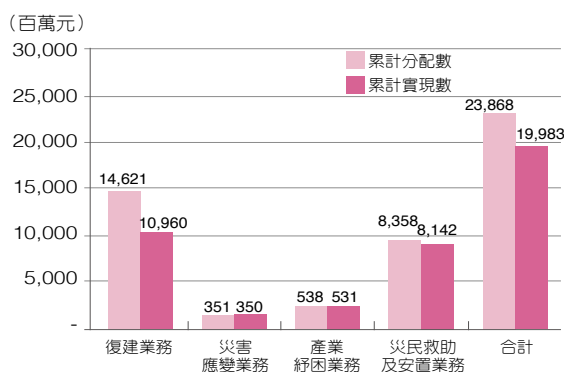
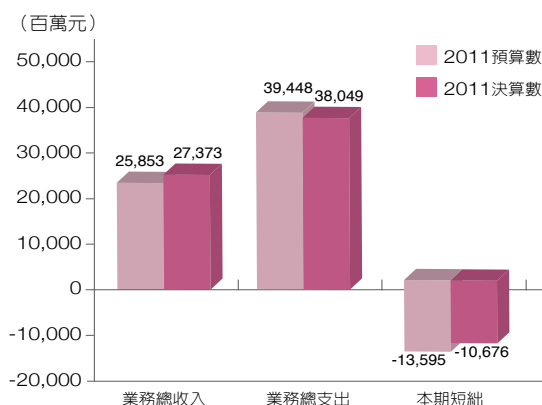


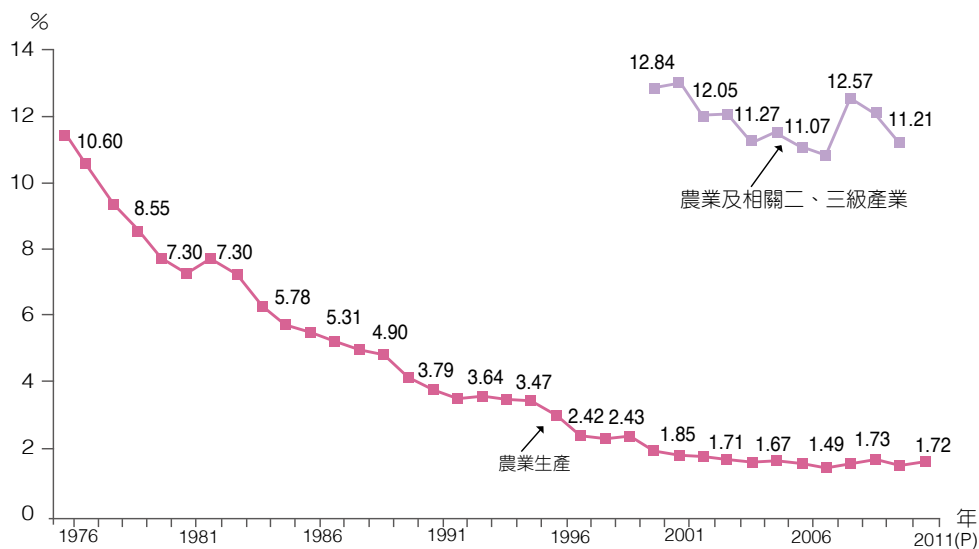
圖8 2011年度本會主管附屬單位預決算數比較



農業概況圖

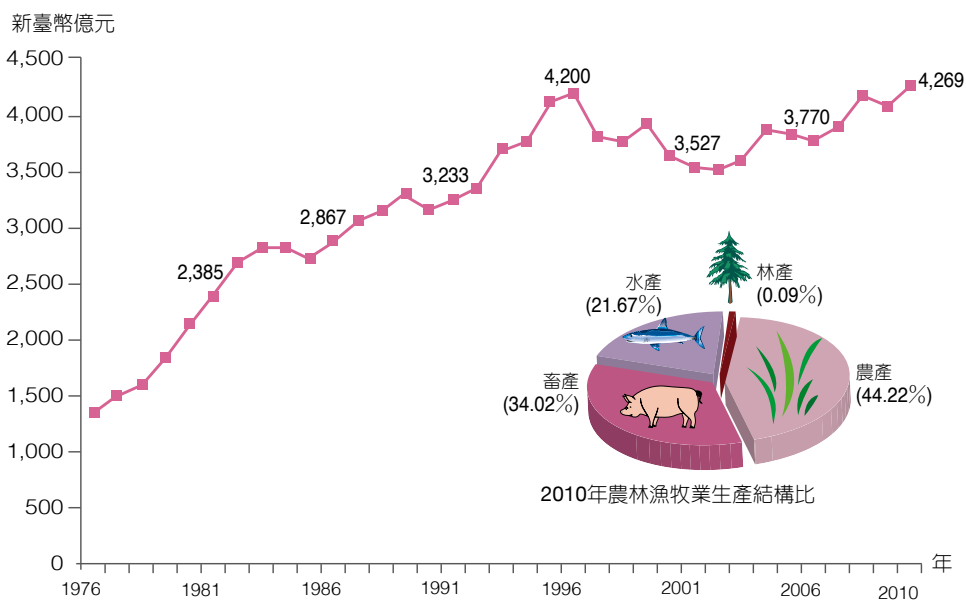
農業生產占國內生產毛額比率

資料來源：農業統計年報



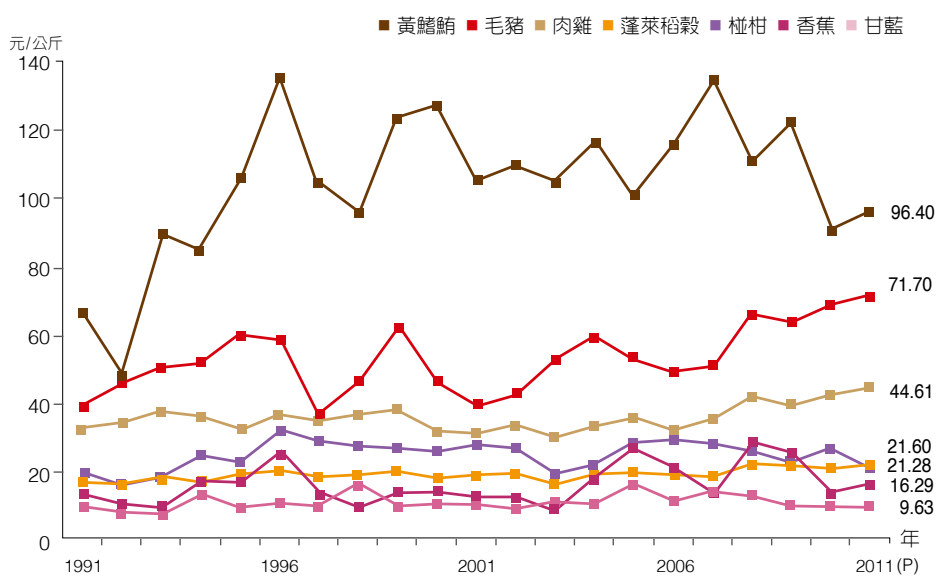
我國農業生產總值

資料來源：農業統計年報



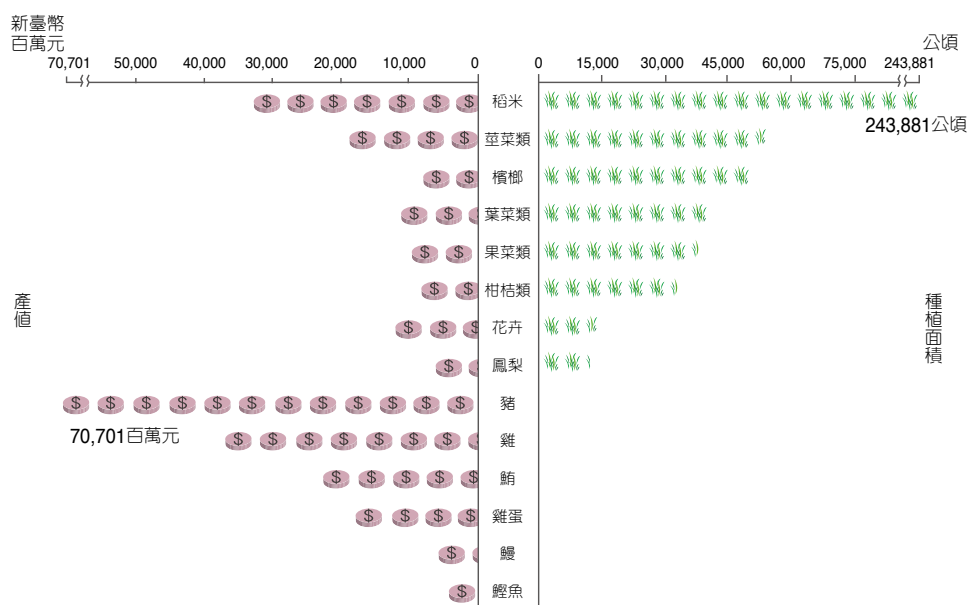
重要農產品價格走勢

資料來源：農業統計年報



2011年農業生產規模與產出

資料來源：農業統計年報



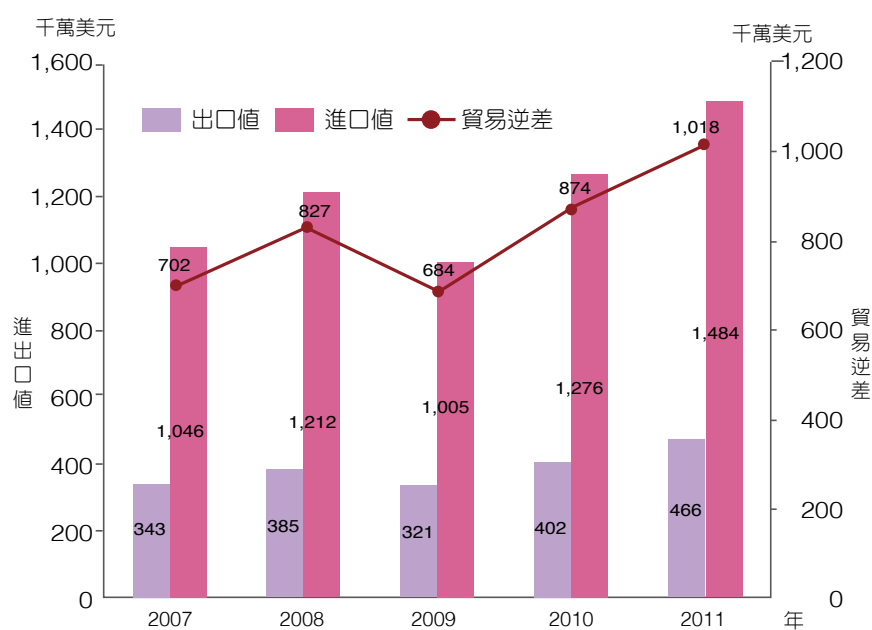
4



附
錄

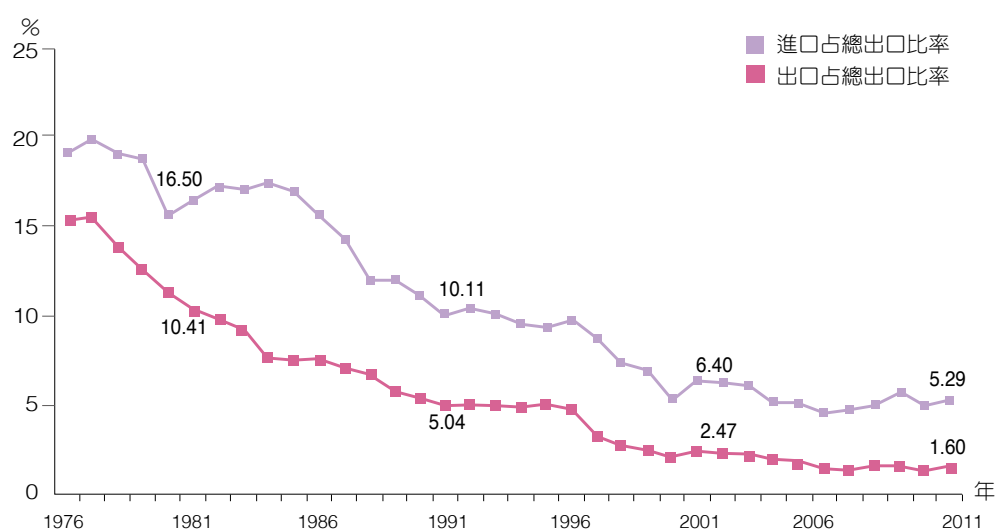
我國農業品進出口值

資料來源：農產貿易統計要覽



我國農產品進、出口值占進、出口總值比率

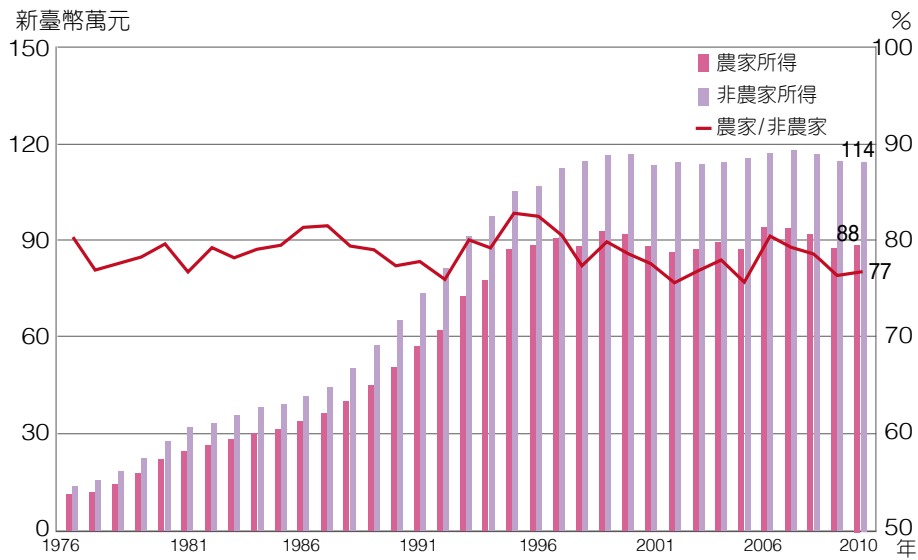
資料來源：農產貿易統計要覽





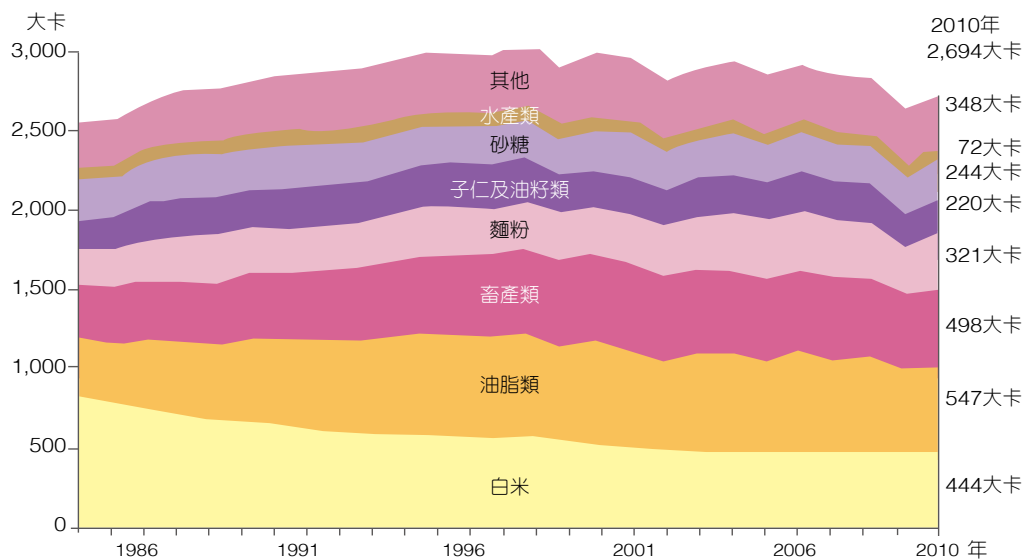
農家與非農家所得之變動

資料來源：臺灣地區家庭收支調查報告



每人每日可供應熱量之變化

資料來源：糧食供需年報



行政院農業委員會2011年報

發行人 陳保基

發行機關 行政院農業委員會

2011年年報編輯小組

編輯委員 戴玉燕·陳耀勳·李春進·周若男·蕭柺瓊·方國運
胡忠一·吳進財·楊順成·楊貴顯·吳慧玲·鄧雅文
張學文·潘國才·江英智·蘇茂祥·張世揚·林濤貞
簡俊發·徐明章·呂秀英·劉燈城·馮海東·鄭榮瑞

編輯 陳抄美·劉建輝

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

2012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



2011 年報
Annual Report

Council of Agriculture, Executive Yuan 2011 Annual Report

GPN : 2007500046

ISSN 1726-734-X



9 771726 734005

定價新臺幣150元