

水利會改組工作

全省順利完成

改組後合併成立廿六個單位

臺灣省各地水利委員會改組工作，於上(十二)月最後一個組織的彰化農田水利委員會成立後，全部順利完成。臺灣全省原有水利會四十個單位，改組後因調整區域，合併為廿六個單位，合併後的水利會，機構多，用人多，開支也多。上下游間往往為兩個不相轄屬的，故比較切合實際。

農業用原子能

省產大豆花生種籽

運美用原子能處理

自由中國以一批優良的大豆和花生種籽，運往美國用原子能處理。這件在中國農業史上具有重大意義的事，是由農復會和省農試所合作辦理的。運去的花生計有臺南改良場育成的臺南白油豆一號和青島(43)346兩個品種；大豆則為三國及和歌島兩個品種。以上兩種作物種籽是要運往美國普克海芬農業研究

畜牛三分區舉行賽比

突變的種籽中選擇抗病力強、增量高。的繁殖試驗和推廣。一年一度的畜牛健康比賽會，全省將分四區舉行。北區在新竹市，已於十二月廿六、廿七日舉行。中區在臺中市，日期為元月廿一、廿二兩日，南區在屏東市，日期為十六、十七兩日，東部地區則定於元月廿五、廿六兩日在花蓮市舉行。

農廳舉辦洋蔥觀摩

為推廣種植洋蔥的新技術，省農林廳最近在全省三地區召開洋蔥講習會和觀摩會。北區在臺北省農試所，中區在臺中改良場，南區在臺南改良場。講習科目為洋蔥球莖栽培法，洋蔥病蟲害防治法；觀摩項目為子球栽培試驗和品種地方試作情形。

水稻產量再創紀錄

省糧食局長李連春稱：本年度臺灣省第一期糧食生產，打破了有史以來的最高紀錄，達成了九十九萬六千七百廿四公噸的最高產量，比較本年原計劃產量的八十九萬六千八百公噸，超過了九千九百廿四公噸。

李局長說：本年全年糧食生產計劃共為一百八十五萬公噸，除第一期收穫外，第二期稻收復相當良好，可繼續豐收。

本省海岸五萬公頃的海埔新生地開發辦法，省政府已公布實施，茲摘要發表於後：

海岸一定限度內土地劃定後，應即編定為：一、禁止開發區——海防及河防保留地區，二、限制開發區——公共設施及海運保留地區，三、開發區。

原設定漁業權之水面，經劃定為限制開發區域或開發區時，其漁業權視為消滅，但縣主管機關應通知原權利人於一定期限內依照本辦法規定優先申請開發，逾期視為放棄。

開發區土地由人民申請承墾開發，限制開發區土地在未確定實施工程前，得由人民申請許可開發，開發竣工後，准予承租使用，但均不得妨礙工程之實施。

承墾或承租之土地，其局部或全部編定為禁止開發區者，省主管機關得撤銷其全部承墾或承租權利，其已開發竣工者，並得視其投資受益情形規定拆除期限，拆除其改良設施，拆除期限不得超過五年，租手續者，視為放棄，收回土地，另行處理。

本辦法施行前未經呈准擅自開發之土地，應于本辦法施行後，依左列規定處理之：

一、擅自開發之土地，經編定為禁止開發區者，立予無償收回。

二、擅自開發之土地經編定為開發區或限制開發區者，省主管機關得規定期限，准原使用人補繳土地使用費後，依照本辦法規定分別申請承墾或承租，逾期視為放棄，收回土地，另行處理。

海埔新生地

修正開發辦法要點

其因海運、海防、河防之安全及公共設施緊急需要時，應隨時拆除。承墾之土地經劃定為開發區者，准予申請登記後，確認其承墾權利，其經劃定為限制開發區者，應予撤銷其承墾權後，准予依照本辦法辦理承租手續。承租之土地經劃定為開發區者，應予撤銷其租約後，准予依照本辦法辦理承墾手續，其經劃定為限制開發區者，准予申請換訂租約。承墾或承租人不依規定期限辦理承墾或承租手續者，視為放棄，收回土地，另行處理。

植棉兩大困難 現在都能克服

在臺灣栽培棉花的兩大技術難題，蟲害和颱風損害，現在都能克服。本期各地棉花尚在採收中，除部份棉農在颱風破壞棉作後，因不知立即設法補救，反將棉株拔除者外，餘均告豐收。去年秋天，颱風是可以豐收的。他



生茂的棉花田

並且指出，日據時代每公頃棉花產量不過三百公斤，但本期受颱風損害，但補救得法的棉田每公頃的最高產量却達兩千五百公斤，增產達八倍之多，不能不說是一件可喜的事。

豬瘟防治

農林廳於上(十)月中旬舉行全省畜牧會議，檢討四十五年畜牧施政，並研討四十六年之臺灣畜牧工作重點，同時討論通過：一、四十六年度全省限制屠宰老廢牛頭數為一萬零五百頭，軍用為六千五百頭。二、舉辦四十六年度畜牛健康比賽。三、加強家畜防疫工作，並在屏東、澎湖、宜蘭及南部等地實施豬瘟疫苗防治計劃。據副廳長羅啓源在會中表示：一、耕牛增產雖年有增加，但因耕牛繁殖較慢，各地屠宰之風仍熾，防止效果不夠理想，今後保護耕牛與限制屠宰工作仍須加強。

全省決定

以生蛋多出名的「陸地鴨」一種蛋，在省農業試驗所孵化後，雛鴨發育良好，生長迅速，現在大部份已分配各區農林改良場和各縣市去飼養繁殖了。這種每年可生三百多蛋的優良種鴨，一共孵出了四百四十隻，可用以改在在來鴨的品種。

送各地繁殖

陸地鴨小鴨

丹毒之防治工作，已收顯著效果，四十六年將推廣到北

三十萬人可受益

臺灣地政局為開發海埔新生地而舉行之測量工作，即可完成。四十六年一月開始，將進行土地測分和地籍、地權等之整理調查。一切準備工作如進行順利，三月間即可開始接受人民放墾放租申請。

據省府有關官員稱：如從經濟觀點來衡量，本省海埔新生地，高雄、臺南地區，宜於養魚，如改為耕地使用，則須有較長期間之改良；嘉義、雲林地區，部份可供養魚，部份可供耕地，從事花生、甜菜、棉花之種植；彰化、新竹、苗栗等地區，均可改良成耕地使用，倘此辦法順利完成，每年將可生產價值新臺幣十四億元之農漁產品，初步估計受益者當在卅萬人以上，對個人與社會國家均有重大利益。

屏東縣農會組織代耕隊

促進農業機械化，屏東縣農會特組織水田代耕總隊，並選定屏東市及內埔、萬丹等鄉各設一分隊。

張網待鳥魚

每年冬至前後各廿天的一段季節，通常稱為鳥魚汛期，每到這個季節，臺南、高雄、屏東等縣市沿岸數以百計的小漁民，無不積極整頓網具，在沙灘上搭蓋草寮，靜靜的等待這羣貴賓的來臨。因此，鳥魚生產的豐歉，關係着南部無數漁民的生活問題。按魚類習性，大別可分為底棲魚與洄游魚兩種，鳥魚就是熱

帶海洋大羣洄游魚類的一種。當東北季節風吹起時，鳥魚隨着水溫的降低，由大陸沿岸隨着南下的寒流，一年一度的橫渡臺灣海峽，洄游到本省臺中以南的西部海岸，尋求溫暖的海水，以繁殖他們的幼苗，在恆春、鵝鑾鼻一帶海面產卵後，便倒頭洄游，從臺灣島的東西兩面游向大陸沿岸。捕捉鳥魚的方法，通常有兩

種。第一種叫巾箔網法。巾箔網最適合沿海表層洄游魚的習性，用一對動力相等的輕型漁船包圍魚羣，魚羣被圍以後，即速將網底收縮，然後順序把網提起，魚兒就到手了。這種方法簡單、敏捷，因此採用的非常普遍。另一種方法是用蠟旋網，是全部以竹筏聯合一起作業的，通常都是以六隻竹筏負責撒網，另二隻竹筏其中之一使用袋形的囊網，其餘一隻視魚羣的行動指揮各筏分別作業。發現魚羣時，先

由兩筏偷靠靠近魚羣，然後發出信號，使四隻使用蠟旋網的竹筏急速下網，共同把鳥魚羣包圍起來，然後再視潮流及魚羣動向，將圍網放開一口，用一隻竹筏迫使鳥魚由開口處出走，另一竹筏即使使用囊網在口外迎捕。如此反覆數次，約一兩小時左右，即可將被圍的魚羣捕捉殆盡。捕捉鳥魚有如作戰，為恐貽誤「軍機」，高雄市漁會從去年起還租用飛機探測魚羣，以便通知漁民圍捕，真是一件趣事。